

Annexe 3

PROGRAMME OMS POUR L'ÉTUDE PAR ORDINATEUR DES RÉSULTATS DES ÉPREUVES DE RÉSISTANCE AUX INSECTICIDES

Les valeurs des CL_{50} lues sur les droites de régression établies à partir des résultats des épreuves effectuées de 1962 à 1966 ont été stockées dans un ordinateur IBM au siège de l'OMS, de même que les chiffres de pourcentage de mortalité obtenus depuis 1962 pour des anophélines exposés au DDT et à la dieldrine aux concentrations discriminatoires de 0,4 % et 4,0 %. Depuis 1966, les valeurs des CL_{50} ont été calculées par l'ordinateur opérant dans le système Fortran, en utilisant la méthode habituelle d'analyse des probits, dans laquelle, lorsque la mortalité y est exprimée en probits de travail et la dose x en logarithmes, le coefficient de régression b est donné par l'expression

$$\frac{\sum (x - \bar{x}) (y - \bar{y})}{\sum (x - \bar{x})^2}$$

La droite de régression $y = a + bx$ est ainsi déterminée. Etant donné l'emploi de probits de travail, les calculs sont faits par approximations successives, jusqu'à 10 répétitions étant parfois nécessaires pour obtenir le haut degré de précision désiré.

Les résultats donnés par l'imprimante sont reproduits dans la *Circulaire d'information OMS sur la résistance aux insecticides, le comportement des insectes et la génétique des vecteurs* (voir tableau 1). L'ordinateur calcule la pente de la droite de régression (colonne B) et en déduit la CL_{50} et la CL_{95} . L'hétérogénéité (colonne HET) des données est évaluée par la méthode du khi-carré et, dans le cas où elle est supérieure à l'unité, les limites fiduciaires au seuil 5 % (colonne IC) sont ajustées à la valeur supérieure. On ne laisse pas l'ordinateur extrapoler dans le calcul des CL_{95} au-delà de la plus forte concentration d'épreuve, mais la colonne HD donne soit la mortalité à la concentration la plus forte, soit la concentration la plus faible qui détermine 100 % de mortalité. La colonne SIR indique si l'échantillon éprouvé est sensible, intermédiaire ou résistant. Cette appréciation est basée sur la comparaison de la CL_{50} obtenue avec les doses diagnostiques couplées indiquées dans le tableau 2.

Le choix des doses diagnostiques qui doivent être appliquées aux échantillons de population peut souvent être guidé par les résultats des études génétiques dans lesquelles la gamme mortalité-dose a été déterminée

TABLEAU 1. EXEMPLE DE RÉSULTATS D'ÉPREUVES DE SENSIBILITÉ AUX INSECTICIDES TELS QU'ILS SONT REPRODUITS
DANS LA CIRCULAIRE OMS D'INFORMATION SUR LA RÉSISTANCE AUX INSECTICIDES *

| N° d'enregistrement V.B.C. | Espèce | Stade | Date | Pays | Région ou localité | Nom | Etat de la résistance aux insecticides | | | | | | | Auteur ou service |
|----------------------------|---------------------|-------|-------|----------|---------------------------------|---------|----------------------------------------|--------------------|------------------|------|-----|------------------|-----|-----------------------|
| | | | | | | | CL ₅₀ | I.C. | CL ₉₅ | B | HET | HD | SIR | |
| 1 | Ae. vittatus | A | 5/66 | Inde | Mysore/SRI Rangapatna | DDT | 2,7 | 1,2 -4,3 | ... | 3,61 | 1,0 | 74 % à 4,000 | INT | Achuhan et Loganathan |
| 2 | Ae. aegypti | A | 12/65 | Inde | Mysore Bellary | DDT | 3,8 | 0,59 -7,8 | ... | 6,57 | 1,0 | 56 % à 4,000 | INT | Achuhan et Loganathan |
| 3 | Ae. caspius | L | 5/65 | France | Nantes Reze | DDT | 0,0076 | 0,00011 -0,047 | ... | 2,75 | 1,0 | 68 % à 0,010 | S | Vermeil |
| 4 | Cu. pipiens pipiens | L | 12/64 | France | Nantes L.G.L. | DDT | 0,0040 | < 0,0001 -0,063 | 0,0088 | 4,83 | 7,0 | 100 % à 0,010 | S | Vermeil |
| 5 | Ae. caspius | L | 6/65 | France | Nantes Mar. salant | DDT | 0,00068 | > 0,0001 -0,059 | 0,0035 | 2,33 | 8,7 | 100 % à 0,010 | S | Vermeil |
| 6 | Rh. prolixus | A | 3/65 | Colombie | Medellin Colonie de laboratoire | malath. | | | | | | 100 % à 1,600 | S | Fox |

* Les abréviations employées sont explicitées dans le texte.

TABLEAU 2. DOSES DIAGNOSTIQUES UTILISABLES POUR CLASSER LES ÉCHANTILLONS D'INSECTES EN SENSIBLES, INTERMÉDIAIRES OU RÉSISTANTS

| Insecte | Doses diagnostiques permettant de classer les insectes dans les catégories S, I ou R d'après leur sensibilité aux insecticides suivants : ^a | | | | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|------------------|-----------|-----|
| | Unités | DDT | | dieldrine | | malathion | |
| | | S-I | I-R | S-I | I-R | S-I | I-R |
| <i>Anopheles</i> spp., adultes | % | 0,4 | 4,0 | 0,4 | 4,0 | 1,6 | 3,2 |
| <i>Culex pipiens fatigans</i> | | | | | | | |
| adultes | % | 4,0 ^b | — | 4,0 | 4,0 ^b | 3,2 | — |
| larves | ppm | 0,2 | 1,0 | 0,05 | 0,5 | 0,05 | 0,5 |
| <i>Aedes aegypti</i> | | | | | | | |
| adultes | % | — | — | 0,4 | 4,0 | — | — |
| larves | ppm | 0,05 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 0,25 | 1,0 |
| <i>Pediculus corporis</i> ^c | % | 0,5 | 5,0 | — | — | 0,05 | 0,5 |
| <i>Cimex</i> spp. | % | 1,5 | 4,0 | 0,24 | 1,2 | 0,8 | 1,6 |
| <i>Xenopsylla cheopis</i> | % | 0,5 | 2,0 | 0,4 | 1,6 | — | — |

^a Exposition de 1 heure sauf indication contraire.

^b Exposition de 4 heures.

^c Doses diagnostiques de gamma-HCH : S-I, 0,004 % ; I-R, 0,1 %. Les doses diagnostiques indiquées pour le malathion concernent les épreuves sur papier imprégné ; celles indiquées pour les composés organochlorés correspondent aux épreuves par poudrage.

pour les 3 génotypes correspondant au gène principal qui intervient dans la résistance. Ces chiffres sont relatifs aux adultes d'*Anopheles* (Davidson, 1960) et de *C. p. fatigans* (Davidson, 1964 ; Tadano & Brown, 1967) ainsi qu'aux larves d'*Aedes aegypti* (Brown, 1966). Dans la plupart des cas, la dose diagnostique permettant de séparer les populations d'insectes sensibles de celles dont la résistance est intermédiaire peut être choisie du même ordre de grandeur que la dose permettant de différencier les homozygotes rr sensibles des hétérozygotes Rr. La dose diagnostique discriminatoire entre populations totalement résistantes et populations de résistance intermédiaire a presque toujours été fixée à une valeur légèrement inférieure à la dose diagnostique séparant les hétérozygotes Rr des homozygotes résistants RR. D'autres doses diagnostiques (larves de *C. p. fatigans*, par exemple) dérivent du traitement mathématique des résultats d'essais sur le terrain, portant sur des échantillons mixtes, effectués par Hoskins et par Pal & Kalra (données non publiées, 1962 et 1965, en vue de séparer les 3 génotypes. Les chiffres concernant *Pediculus* sont empruntés à Wright & Pal (1965).

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Abasa, R. O. & Hansens, E. J. (1969) *J. econ. Ent.*, **62**, 334-338
- Abdullah, M. (1961) *J. Hered.*, **52**, 179-182
- Abedi, Z. H. (1968a) *Bull. ent. Res.*, **49**, 637-642
- Abedi, Z. H. (1958b) In : *Proceedings of the Pan Indian Ocean Science Congress*, **B**, Tananarive, Madagascar, pp. 85-90
- Abedi, Z. H. & Brown, A. W. A. (1960) *Canad. J. Genet. Cytol.*, **2**, 252-261
- Abedi, Z. H. & Brown, A. W. A. (1961a) *Mosquito News*, **21**, 1-4
- Abedi, Z. H. & Brown, A. W. A. (1961b) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **54**, 539-542
- Abedi, Z. H., Duffy, J. R. & Brown, A. W. A. (1963) *J. econ. Ent.*, **56**, 511-517
- Acosta, M. (1958) *Rev. Med. exp. (Lima)*, **12**, 99-106
- Acosta, M. (1959) *Rev. méd. peru.*, **30**, 53-56
- Acosta, M., Napan, M. & Villanueva, C. (1963) *Rev. méd. peru.*, **32**, 41-48
- Adam, J. P., Hamon, J. & Bailly-Choumara, J. (1960) *Bull. Soc. Path. exot.*, **53**, 1043-1053
- Adam, J. P., Hamon, J. & Chevalier, J. (1958) *Bull. Soc. Path. exot.*, **51**, 662-666
- Adam, J. P. & Souweine, G. (1962) *Bull. Inst. Rech. sci. Congo*, **1**, 31-44
- Adam, J. P. et al. (1958) *Bull. Soc. Path. exot.*, **51**, 326-329
- Aerosol Age*, 1961, **6**, No. 12, 34
- Affi, S. E. D. & Knutson, H. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 310-313
- Agosin, M. & Dinamarca, M. L. (1963) *Exp. Parasit.*, **13**, 199-203
- Agosin, M., Neghme, A. & Scaramelli, N. (1960) *Nature (Lond.)*, **185**, 1052-1053
- Agosin, M. et al. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 340-342
- Agosin, M. et al. (1963) *Comp. Biochem. Physiol.*, **8**, 311-320
- Agosin, M. et al. (1966) *Comp. Biochem. Physiol.*, **19**, 339-349
- Akinci, E. (1955) *Sağl. Derg.*, **29**, 643-669
- Aldighieri, J. V. (1962) *Etude comparative morphologique et biologique de souches d'Aedes aegypti L. ...*, Marseille (Monographies de l'Institut d'Hygiène tropicale et de Médecine sociale. Lutte contre les grandes endémies à vecteurs No. 3)
- Aldighieri, J. et al. (1962) *Bull. Soc. Path. exot.*, **55**, 970-974
- Alexander, B. H., Barker, R. J. & Babers, F. H. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 211-213
- Anderson, A. D., March, R. B. & Metcalf, R. L. (1954) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **47**, 595-602
- Ansari, J. A. (1969) *Botyu-Kagaku*, **34**, 70-78
- Anthony, D. W. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 782-784
- Ardelean, I. & Cristescu, A. (1960) *Igiena (Buc.)*, **9**, 41-52
- Ariaratnam, V. & Brown, A. W. A. (1969) *Bull. Org. mond. Santé*, **40**, 561-567
- Armstrong, J. A. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **19**, 1105-1109
- Armstrong, J. A., Ramsdale, C. D. & Ramakrishna, V. (1958) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **247-256**
- Armstrong, R. L. (1955) In : *Proceedings. Forty-second Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 137-140
- Asahina, S. et al. (1966) *Jap. J. sanit. Zool.*, **17**, 243-246
- Ascher, K. R. S. (1955) *Riv. Parassit.*, **16**, 31-40
- Ascher, K. R. S. (1956) *Tavruah*, No. 1, 29-34
- Ascher, K. R. S. (1957a) *Riv. Parassit.*, **18**, 113-122
- Ascher, K. R. S. (1957b) *Riv. Parassit.*, **18**, 185-197
- Ascher, K. R. S. (1958a) *Bull. Org. mond. Santé*, **18**, 675-677
- Ascher, K. R. S. (1958b) *Z. Naturforsch.*, **13 b**, 138-139
- Ascher, K. R. S. (1958c) *Riv. Parassit.*, **19**, 139-155
- Ascher, K. R. S. (1960) *Arzneimittel-Forsch.*, **10**, 450-461

- Ascher, K. R. S. & Kocher, C. (1954) *Experientia (Basel)*, **10**, 465-466
- Ascher, K. R. S. & Neri, I. (1961) *Ent. exp. appl.*, **4**, 7-19
- Ashrafi, S. H., Muzaffar, S. A. & Qadri, M. A. H. (1966) *Pak. J. sci. industr. Res.*, **9**, 247-249
- Ashta, A. & Adham, J. (1961) *Bull. Univ. Shtëteror Tiranës*, **1**, 37-56
- Asperen, K. van (1962) *J. insect Physiol.*, **8**, 401-406
- Asperen, K. van (1964) *Ent. exp. appl.*, **7**, 205-214
- Asperen, K. van, Mazijk, M. van & Oppenoorth, F. J. (1965) *Ent. exp. appl.*, **8**, 163-164
- Asperen, K. van & Oppenoorth, F. J. (1959) *Ent. exp. appl.*, **2**, 48-57
- Asperen, K. van & Oppenoorth, F. J. (1960) *Ent. exp. appl.*, **3**, 68-83
- Ault, C. N. (1948) *Rev. Med. vet. (B. Aires)*, **30**, 174-211 ; 254-297
- Azeez, S. A. (1964) *Bull. Indian Soc. Malar.*, **1**, 53-55
- Babers, F. H. & Pratt, J. J. (1950) *Physiol. Zool.*, **23**, 58-63
- Babers, F. H. & Pratt, J. J. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 977-982
- Babers, F. H., Pratt, J. J. & Williams, M. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 914-915
- Babers, F. H. & Roan, C. C. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 1105
- Badanov, M. I. (1955) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **24**, 170-174
- Baker, J. A. F. & Shaw, R. D. (1965) *J. S. Afr. vet. med. Ass.*, **36**, 321-330
- Bami, H. L., Sharma, M. I. D. & Kalra, R. L. (1957) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **5**, 246-247
- Baranyovits, F. (1951) *Nature (Lond.)*, **168**, 960-961
- Barber, G. W. & Schmitt, J. B. (1948) *Houseflies resistant to DDT residual sprays*, New Brunswick, N. J., (New Jersey Agricultural Experiment Station Bulletin N° 742)
- Barber, G. W. & Schmitt, J. B. (1949a) *J. econ. Ent.*, **42**, 287-292
- Barber, G. W. & Schmitt, J. B. (1949b) *J. econ. Ent.*, **42**, 844
- Barber, G. W., Starnes, O. & Starnes, E. B. (1948) *Soap sanit. Chem.*, **24**, N° 11, 120
- Barbesgaard, P. & Keiding, J. (1955) *Vidensk. Medd. dansk naturh. Foren.*, **117**, 84-116
- Barkai, A. & Rosen, P. (1964) *Riv. Parassit.*, **25**, 217-224
- Barkai, A., Saliternik, Z. & Rosen, P. (1967) *Mosquito News*, **27**, 191-198
- Barker, R. J. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 499-500
- Barker, R. J. & Rawhy, A. R. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 105
- Barnes, S. (1946) *Bull. ent. Res.*, **36**, 419-422
- Barnett, H. C. & Knoblock, E. C. (1952) *U. S. armed Forces med. J.*, **3**, 297-304
- Barr, A. R. (1962) In: *Proceedings and papers of the thirtieth annual conference of the California Mosquito Control Association, Inc.*, Visalia, Calif., pp. 88-103
- Bartlett, B. R. (1952) *Canad. Ent.*, **84**, 189-205
- Beard, R. L. (1952a) *J. econ. Ent.*, **45**, 561-567
- Beard, R. L. (1952b) *Science*, **115**, 608-609
- Beard, R. L. (1960) *Laboratory studies on housefly populations. III. The influence of insecticides on population trends*. New Haven, Conn. (Connecticut Agricultural Experimental Station Bulletin N° 631)
- Beard, R. L. (1965a) *J. econ. Ent.*, **58**, 584
- Beard, R. L. (1965b) *Ent. exp. appl.*, **8**, 193-204
- Beck, S. D. (1963) *Bull. ent. Soc. Amer.*, **9**, 8-16
- Bedingfield, W. D. (1952) *Pest Control*, **20**, N° 4, 6
- Bedingfield, W. D. (1955) *Pest Control*, **23**, N° 5, 24
- Bekker, P. M. (1953) *Fmg S. Agr.*, **28**, 119-120
- Beklemišev, V. N. & Derbeneva-Uhova, V. P., ed. (1960) *Ustojčivost' členistonogih k insekticidam*, Moskva, I. M. P. T. M. im. E. I. Marcinovskogo
- Belios, G. D. (1954a) *Arch. Hyg. (Athina)*, **4**, 148-176
- Belios, G. D. (1954b) *Riv. Malar.*, **33**, 33-45
- Belios, G. D. (1960) *Riv. Malar.*, **39**, 1-19
- Belios, G. D. & Fameliaris, G. (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 415-423

- Bell, J. D. & Busvine, J. R. (1967) *Ent. exp. appl.*, **10**, 263-269
- Bennett, G. W. & Spink, T. W. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 426-431
- Bertholf, J. H. (1950) In : *Proceedings. Florida Anti-Mosquito Association 1950*, pp. 80-83
- Bertram, D. M. (1950) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **44**, 242-254
- Bervoets, W. et al. (1957) *Acad. roy. Sci. col., Bull. Séances*, **3**, 1148-1151
- Bettini, S. (1948) *Riv. Parassit.*, **9**, 137-142; *R. C. Ist. sup. Sanità*, **11**, 1131-1136
- Bettini, S. & Barachini, B. (1948) *Riv. Parassit.*, **9**, 85-91
- Bettini, S. & Boccacci, M. (1955) *Riv. Parassit.*, **16**, 13-29
- Bettini, S., Boccacci, M. & Natalizi, G. (1958a) *Indian J. Malar.*, **12**, 447-452
- Bettini, S., Boccacci, M. & Natalizi, G. (1958b) *J. econ. Ent.*, **51**, 880-882
- Beye, F. & Reiff, M. (1962) *Anz. Schädlingsk.*, **35**, 103-109
- Bhatia, S. C. & Deobhankar, R. B. (1962) *Indian J. Ent.*, **24**, 36-52
- Bhatia, S. C. & Deobhankar, R. B. (1963) *Indian J. Malar.*, **17**, 339-351
- Bhatia, S. C., Deobhankar, R. B. & Vittal, M. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 371-376
- Bhombore, S. R., Roy, R. G. & Samson, F. (1963) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **11**, 35-38
- Bhombore, S. R. et al. (1964) *Bull. Indian Soc. Malar.*, **1**, 155-157
- Bigelow, R. S. & LeRoux, E. J. (1954) *Canad. Ent.*, **66**, 78-86
- Bigley, W. S. & Plapp, F. W. (1960) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **53**, 360-364
- Bigley, W. S. & Plapp, F. W. (1962) *J. insect Physiol.*, **8**, 545-558
- Blakeslee, T. E. et al. (1960) *Mosquito News*, **20**, 311-313
- Blazquez, J. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 323-329
- Blazquez, J. & Maier, J. (1950) *Rev. Sanid. (Caracas)*, **15**, 391-397
- Blazquez, J. & Maier, J. (1951) *Rev. Sanid. (Caracas)*, **16**, 607-612
- Blickle, R. L., Capelle, A. & Morse, W. J. (1948) *Soap sanit. Chem.*, **24**, N° 8, 139
- Boccacci, M. & Bettini, S. (1956) *R. C. Ist. sup. Sanità*, **19**, 1239-1246
- Bochnig, V. (1954) *Z. indukt. Abstamm.-u. Vererb.-L.*, **86**, 185-209
- Bochnig, V. (1955) *Z. Naturf.*, **10b**, 409-412
- Bochnig, V. (1956) *Z. indukt. Abstamm.-u. Vererb.-L.*, **87**, 694-707
- Bochnig, V. (1960) *Z. angew. Ent.*, **47**, 323-334
- Bøggild, O. & Keiding, J. (1958) *Oikos*, **9**, 1-25
- Bohart, R. M. & Murray, W. D. (1950) In : *Proceedings and papers of the eighteenth annual conference of the California Mosquito Control Association, Inc.*, Visalia, Calif., pp. 20-21
- Bojanowska, A. & Domicz-Styczyńska, B. (1963) *J. Hyg. Epidem. (Praha)*, **7**, 90-96
- Bojanowska, A. & Wójciak, Z. (1960) *Przegl. Epidem.*, **14**, 67-81
- Bose, A. K. & Sinha, V. P. (1969) *Bull. Indian Soc. Malar.*, **1**, 149-150
- Bowman, M. C. et al. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 1038-1045
- Bowman, M. C. et al. (1964) *Science*, **146**, 1480-1481
- Bradbury, F. R. (1957) *J. Sci. Food Agric.*, **8**, 90-96
- Bradbury, F. R., Campbell, A. & O'Carroll, F. M. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 457-564
- Bradbury, F. R. & Standen, H. (1955) *J. Sci. Food Agric.*, **6**, 90-99
- Bradbury, F. R. & Standen, H. (1956a) *J. Sci. Food Agric.*, **7**, 389-396
- Bradbury, F. R. & Standen, H. (1956b) *Nature (Lond.)*, **178**, 1043-1054
- Bradbury, F. R. & Standen, H. (1958) *J. Sci. Food Agric.*, **9**, 203-212
- Bradbury, F. R. & Standen, H. (1959) *Nature (Lond.)*, **183**, 983-984
- Brady, V. E. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 764-765
- Bransby-Williams, W. R. (1959) *Bull. Org. mond. Santé*, **20**, 149-150
- Bransby-Williams, W. R. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 541-545
- Bransby-Williams, W. R. & Armstrong, J. A. (1964) *Bull. Org. mond. Santé*, **30**, 67-70
- Bransby-Williams, W. R. & Webley, C. (1965) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **59**, 95-98
- Brengues, J. (1964) *Bull. Soc. Path. exot.*, **57**, 339-350
- Brengues, J. (1967) *Cah. O.R.S.T.O.M. Ent. méd.*, **5**, 21-42
- Bridges, P. M. (1956) *Biochem. J.*, **66**, 316-320

- Bridges, R. G. (1959) *Nature (Lond.)*, **184**, 1337
- Bridges, R. G. & Cox, J. T. (1959) *Nature (Lond.)*, **184**, 1740-1741
- Bridges, R. G., Crone, H. D. & Beard, J. R. (1962) In: *Radioisotopes et rayonnements en entomologie*, Vienne, Agence internationale de l'Energie atomique
- Brooks, G. T. (1960) *Nature (Lond.)*, **186**, 96-98
- Brooks, G. T. (1968) *Wld Rev. Pest Control*, **7**, 127-134
- Brooks, G. T. & Harrison, A. (1963a) *Nature (Lond.)*, **198**, 1169-1171
- Brooks, G. T. & Harrison, A. (1963b) *Biochem. J.*, **87**, 5p-6p
- Brooks, G. T. & Harrison, A. (1964a) *Biochem. Pharmacol.*, **13**, 827-840
- Brooks, G. T. & Harrison, A. (1964b) *J. insect Physiol.*, **10**, 633-641
- Brooks, G. T., Harrison, A. & Cox, J. T. (1963) *Nature (Lond.)* **197**, 311-312
- Brown, A. W. A. (1950) In: Entomological Society of Ontario, *81st annual report: Symposium on the development of resistance of insects to insecticides*, Ottawa, pp. 46-47
- Brown, A. W. A. (1952) *Soap sanit. Chem.*, **28**, N° 7, 135-138
- Brown, A. W. A. (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **14**, 807-812
- Brown, A. W. A. (1957) *Bull. Org. mond. Santé*, **16**, 201-204
- Brown, A. W. A. (1959a) *Résistance des arthropodes aux insecticides*, Genève (*Organisation mondiale de la Santé: Série de monographies*, N° 38)
- Brown, A. W. A. (1958b) *Advanc. Pest Control Res.*, **2**, 351-414
- Brown, A. W. A. (1958c) *Mosquito News.*, **18**, 128-131
- Brown, A. W. A. (1958d) *Bull. Org. mond. Santé*, **19**, 1053-1061
- Brown, A. W. A. (1959a) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **1**, 20-26
- Brown, A. W. A. (1960) *Ann. Rev. Ent.*, **5**, 301-326
- Brown, A. W. A. (1961a) In: *Industry and tropical health IV*, Boston, Mass., Harvard School of Public Health, pp. 197-206
- Brown, A. W. A. (1961b) *Pest control*, **29**, N° 9, 24-26
- Brown, A. W. A. (1961c) *Bull. ent. Soc. Amer.*, **7**, 6-19
- Brown, A. W. A. (1964a) *Mosquito News*, **24**, 402-406
- Brown, A. W. A. (1964b) *Bull. Org. mond. Santé*, **30**, 97-111
- Brown, A. W. A. (1964c) *Animals in toxic environments: resistance of insects to insecticides. In: Handbook of physiology: environment*, Bethesda, Md., American Physiological Society, pp. 773-793
- Brown, A. W. A. (1967a) *Genetics of insecticide resistance in insect vectors*. In: Wright, J. W. & Pal, R., ed. *Genetics of insect vectors of disease*, Amsterdam, Elsevier, pp. 505-552
- Brown, A. W. A. (1967b) *Wld Rev. Pest Control*, **6**, 104-114
- Brown, A. W. A. (1968) *Bull. ent. Soc. Amer.*, **14**, 3-9
- Brown, A. W. A. (1971) *Pest resistance to pesticides*. In: White-Stevens, R. H., ed. *Pesticides*, New York, Dekker, vol. 1, ch. 7
- Brown, A. W. A. & Abedi, Z. H. (1960) *Mosquito News*, **20**, 118-124
- Brown, A. W. A. & Abedi, Z. H. (1962) *Canad. J. Genet. Cytol.*, **4**, 319-322
- Brown, A. W. A., Armstrong, J. A. & Peterson, D. G. (1954) *Mosquito News*, **14**, 192-194
- Brown, A. W. A., Lewallen, L. L. & Gillies, P. A. (1963) *Mosquito News*, **23**, 341-345
- Brown, A. W. A. & Perry, A. S. (1956) *Nature (Lond.)*, **178**, 368-369
- Brown, A. W. A. et al. (1962) *Mosquito News*, **22**, 205-207
- Brown, H. D. & Rogers, E. F. (1950) *J. Amer. chem. Soc.*, **72**, 1864
- Brown, H. W. & Williams, R. W. (1949) *Publ. Hlth Rep. (Wash.)*, **64**, 863-875
- Bruce, W. H. (1949) *Pest Control*, **17**, N° 6,7
- Bruce, W. N. (1950) *Pest Control*, **18**, N° 4, 9-10
- Bruce, W. N. & Decker, G. C. (1950) *Soap sanit. Chem.*, **26**, N° 3, 122
- Bruce-Chwatt, L. T. (1956) *W. Afr. med. J.*, **5**, 47-54
- Buei, K. (1963) *Botyu-Kagaku*, **28**, 98-103
- Buei, K. & Fukuhara, Y. (1964) *Botyu-Kagaku*, **29**, 9-14

- Bull. Org. mond. Santé*, 1957, **16**, 874-890
Bull. Org. mond. Santé, 1964, **30**, 862-867
 Bunn, R. W. (1953) *U. S. armed Forces med. J.*, **4**, 243-247
 Bureau sanitaire panaméricain (1956) *Annual report of the Director, 1955*, Washington, D. C., pp. 31-38
 Burbutis, P. P. & Davis, J. R. (1955) In : *Proceedings. Forty-second Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 114-118
 Burchfield, H. P., Hilchey, J. D. & Storrs, E. E. (1952) *Contr. Boyce Thompson Inst. Pl. Res.*, **17**, 57-58
 Burchfield, H. P. et al. (1953) *Contr. Boyce Thompson Inst. Pl. Res.*, **17**, 317-331
 Burden, G. S., Lofgren, C. S. & Eastin, J. L. (1959) *Pest Control*, **27**, N° 2, 38
 Burden, G. S., Lofgren, C. S. & Smith, C. N. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 1138-1139
 Burgess, A. F. & Sweetman, H. L. (1949) *J. econ. Ent.*, **42**, 420-423
 Burnett, G. F. (1958) *Bull. ent. Res.*, **48**, 631-668
 Burnett, G. F. (1961a) *Bull. ent. Res.*, **52**, 531-539
 Burnett, G. F. (1961b) *Bull. ent. Res.*, **52**, 763-768
 Burnett, G. F. (1962a) *Bull. ent. Res.*, **53**, 337-345
 Burnett, G. F. (1962b) *Bull. ent. Res.*, **53**, 347-354
 Burnett, G. F. & Ash, L. H. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 547-555
 Burns, E. C. & Wilson, B. H. (1963) *J. econ. Ent.*, **56**, 718
 Burton, G. J. (1964) *Mosquito News*, **24**, 200-202
 Bustamante, F. M. de (1951) *Rev. bras. Malar.*, **3**, 571-590
 Bustamante, F. M. de, Pinto, O. S. & Freitas, J. R. (1952) *Rev. bras. Malar.*, **4**, 347-359
 Bustamante, F. M. de, et al. (1951) *Rev. bras. Malar.*, **3**, 122-129
 Busvine, J. R. (1938) *Ann. appl. Biol.*, **25**, 605
 Busvine, J. R. (1949) *Ceylon J. med. Sci.*, **6**, 181-183
 Busvine, J. R. (1951) *Nature (Lond.)*, **168**, 193-195
 Busvine, J. R. (1953a) In : *Procès-verbaux du IX^e Congrès international d'Entomologie, Amsterdam, Août 17-24, 1951*, Amsterdam, vol. 2
 Busvine, J. R. (1953b) *Nature (Lond.)*, **171**, 118-119
 Busvine, J. R. (1954) *Nature (Lond.)*, **174**, 783-785
 Busvine, J. R. (1956a) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 389-401
 Busvine, J. R. (1956b) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 787-791
 Busvine, J. R. (1956c) *Chem. and Ind.*, N° 42, 1190-1194
 Busvine, J. R. (1956d) *Nature (Lond.)*, **177**, 533-534
 Busvine, J. R. (1957a) *Bull. Org. mond. Santé*, **16**, 205-206
 Busvine, J. R. (1957b) *Bull. Org. mond. Santé*, **16**, 206-208
 Busvine, J. R. (1957c) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **51**, 11-36
 Busvine, J. R. (1957d) *A critical review of the techniques for testing insecticides*, Londres, Commonwealth Institute of Entomology
 Busvine, J. R. (1958a) *Bull. Org. mond. Santé*, **19**, 1041-1052
 Busvine, J. R. (1958b) *Indian J. Malar.*, **12**, 279-286
 Busvine, J. R. (1959) *Ent. exp. appl.*, **2**, 58-67
 Busvine, J. R. (1960) *Span*, **3**, 69-72
 Busvine, J. R. (1961) *Lab. Pract.*, **10**, 689-693
 Busvine, J. R. (1962a) *Lab. Pract.*, **11**, 464-468
 Busvine, J. R. (1962b) In : *XI. Internationaler Kongress für Entomologie, Wien, 17-25 août 1960, Verhandlung*, Vienne, vol. 2, pp. 592-594
 Busvine, J. R. (1964a) *Bull. ent. Res.*, **55**, 271-288
 Busvine, J. R. (1964b) *Bull. Org. mond. Santé*, **31**, 645-656
 Busvine, J. R. (1967) *Bull. Org. mond. Santé*, **37**, 287-292
 Busvine, J. R. (1968) *Meded. LandbHoogesch. OpzoekStns Gent*, **33**, 605-620
 Busvine, J. R., Abdurrahim, U. & Mohammed, N. N. (1963) *Bull. ent. Res.*, **57**, 321-326
 Busvine, J. R., Bell, J. D. & Guneidy, A. M. (1963) *Bull. ent. Res.*, **54**, 589-600

- Busvine, J. R. & Coker, W. Z. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **18**, 651-656
- Busvine, J. R. & Harrison, C. M. (1953) *Bull. ent. Res.*, **44**, 729-738
- Busvine, J. R. & Khan, N. H. (1955) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **49**, 455-459
- Busvine, J. R. & Lien, J. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 509-517
- Busvine, J. R. & Nash, R. (1953) *Bull. ent. Res.*, **44**, 371-376
- Busvine, J. R. & Pal, R. (1969) *Bull. Org. mond. Santé*, **40**, 731-744
- Busvine, J. R. & Shanahan, G. J. (1961) *Ent. exp. appl.*, **4**, 1-6
- Busvine, J. R. & Townsend, M. G. (1962) *Bull. ent. Res.*, **53**, 763-768
- Butts, J. S. et al. (1953) *Science*, **117**, 699
- Butts, W. L. & Davidson, R. H. (1955) *J. econ. Ent.*, **48**, 572-574
- Byers, G. W., Wheeler, C. M. & Blakeslee, T. E. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 556-557
- Cain, T. L. (1950) In: *Proceedings of the Florida Anti-Mosquito Association 1950*, pp. 84-85
- Campbell, W. R. & Cochran, D. G. (1965) *Bull. ent. Soc. Amer.*, **11**, 120
- Casida, J. E. (1963) *Ann. Rev. Ent.*, **8**, 39-58
- Castle, W. E. (1921) *Science*, **54**, 223
- Catalano, G. & Mariani, M. (1949) In: *Atti XII Congresso Nazionale d'Igiene, Palermo, 27-30 octobre 1948*, pp. 289-296
- Cavanaugh, D. C. et al. (1968) *Amer. J. publ. Hlth*, **58**, 742-752
- Cerf, J. & Lebrun, A. (1969) *Bull. Org. mond. Santé*, **20**, 994-1001
- Chadwick, L. E. (1952a) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **1**, 404-411
- Chadwick, L. E. (1952b) In: US National Research Council, Division of Medical Sciences, *Conference on insecticide resistance and insect physiology, December 8-9, 1951, University of Cincinnati, Washington, D. C. (National Academy of Sciences — National Research Council Publication N° 219)* pp. 2-4
- Chadwick, L. E. (1954) *R. C. Ist. sup. Sanità*, Suppl., pp. 219-234
- Chadwick, L. E. (1955) In: Sevag, M. G., Reid, R. D. & Reynolds, P. E., ed., *Origins of resistance to toxic agents*, New York, Academic Press, pp. 133-147
- Chadwick, L. E. (1957) *Bull. Org. mond. Santé*, **16**, 1203-1218
- Chakraborty, J. & Smith, J. N. (1967) *Biochem. J.*, **102**, 498-503
- Challier, A. (1963) *Bull. Soc. Path. exot.*, **56**, 519-533
- Chamberlain, R. W. (1950) *Amer. J. Hyg.*, **52**, 153-183
- Chang, S. C., Bořkovec, A. B. & Woods, C. W. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 937-944
- Chang, S. C. & Kearns, C. W. (1961) *Bull. ent. Soc. Amer.*, **7**, 167
- Chang, S. C. et al. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1623-1631
- Chang, S. C. et al. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 1357-1365
- Chattoraj, A. N. & Brown, A. W. A. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 1049-1051
- Chaudhuri, R. P. & Naithani, R. C. (1964) *Bull. ent. Res.*, **55**, 405-410
- Chauvet, G. (1962) *Bull. Soc. Path. exot.*, **55**, 1156-1162
- Chauvet, G. & Coz, J. (1960) *Essais de détermination de la sensibilité de Chrysomya putoria Wied. et de Musca domestica L. à divers insecticides*, Tananarive, Institut de recherches scientifiques de la République Malgache
- Chauvet, G. et al. (1964) *Méd. trop.*, **24**, 27-44
- Chen, H. H., Tseng, P. T. & Pletsch, D. J. (1956) *J. Formosan med. Ass.*, **55**, 143-148
- Chow, C. Y. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 345-366
- Chow, C. Y. & Soeparmo, H. T. (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 785-786
- Christophers, S. R. (1960) *Aedes aegypti (L), the yellow fever mosquito*, Cambridge, University Press
- Ciuca, M. (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 725-751
- Ciuca, M. et al. (1964) *Arch. roum. Path. exp.*, **23**, 211-220
- Clark, P. H. & Cole, M. M. (1964a) *J. econ. Ent.*, **57**, 205-210
- Clark, P. H. & Cole, M. M. (1964b) *J. econ. Ent.*, **57**, 296
- Clark, P. H. & Cole, M. M. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 398-400
- Clarke, T. H. & Cochran, D. G. (1959) *Bull. Org. mond. Santé*, **20**, 823-833

- Cochran, D. G. (1955) *J. econ. Ent.*, **48**, 131-133
- Cochran, D. G. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 557-561
- Cochran, D. G. (1965) In : *Procès-verbaux du XII^e Congrès international d'Entomologie, Londres, 8-16 juillet 1964*, Londres
- Cochran, D. G., Grayson, J. M. & Levitan, M. (1952) *J. econ. Ent.*, **45**, 997-1001
- Cochran, D. G. & Ross, M. H. (1962a) *J. econ. Ent.*, **55**, 88-89
- Cochran, D. G. & Ross, M. H. (1962b) *Bull. Org. mond. Santé*, **27**, 257-261
- Cochran, D. G. & Ross, M. H. (1964) *J. econ. Ent.*, **57**, 485
- Coker, W. Z. (1958) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **52**, 443-455
- Coker, W. Z. (1965) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **59**, 55-63
- Coker, W. Z. (1966) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **60**, 347-356
- Cole, M. M. (1955) *J. econ. Ent.*, **48**, 764-765
- Cole, M. M. & Burden, C. S. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 747-750
- Cole, M. M. & Clark, P. H. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 649-651
- Cole, M. M. & Clark, P. H. (1962) *J. econ. Ent.*, **55**, 98-102
- Cole, M. M., Clark, P. H. & Weidhaas, D. E. (1969) *J. econ. Ent.*, **62**, 568-570
- Cole, M. M. et al. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 556-559
- Collins, C. P. (1956) *J. roy. nav. med. Serv.*, **42**, 148-166
- Collins, W. J. & Forgash, A. J. (1970) *J. econ. Ent.*, **63**, 394-400
- Coluzzi, A. (1959) *Riv. Malar.*, **38**, 237-239
- Coluzzi, A. & Coluzzi, M. (1961) *Riv. Malar.*, **40**, 35-40
- Coluzzi, M. (1958) *Riv. Malar.*, **37**, 199-227
- Coluzzi, M. (1963) *Riv. Malar.*, **42**, 189-222
- Coluzzi, M. & Ruggiero, C. (1958) *Riv. Malar.*, **37**, 77-83
- Coluzzi, M. & Sabatini, A. (1967) *Parassitologia*, **9**, 73-88
- Comes, R., Frada, I. & Macri, D. (1962) *Riv. Parassit.*, **23**, 151-160
- Corbo, S. (1953) *Riv. Parassit.*, **14**, 55-59
- Correa, O. & Gloss, M. (1956) *Turrialba*, **6**, 81-85
- Correa, R. R. (1962) *Arch. Hig. (S. Paulo)*, **27**, 341-352
- Correa, R. R. & Fonseca, J. A. B. da (1961) *Arch. Hig. (S. Paulo)*, **26**, 237-247
- Cotty, V. F. & Henry, S. M. (1958) *Contr. Boyce Thompson Inst. Pl. Res.*, **19**, 393-401
- Coyne, F. P. (1951) *Brit. med. J.*, **2**, 911-912
- Coz, J. & Hamon, J. (1963) *Cah. O. R. S. T. O. M. Ent. méd.*, **1**, 27-37
- Coz, J., Hamon, J. & Mouchet, J. (1965) *Cah. O. R. S. T. O. M. Ent. méd.*, **3-4**, 127-135
- Coz, J. et al. (1968) *Cah. O. R. S. T. O. M. Ent. méd.*, **6**, 207-210
- Crow, J. F. (1952) In : US National Research Council, Division of Medical Sciences, *Conference on insecticide resistance and insect physiology, December 8-9 1951, University of Cincinnati, Washington, D.C. (National Academy of Sciences — National Research Council Publication N° 219) pp. 72-75*
- Crow, J. F. (1954) *J. econ. Ent.*, **47**, 393-398
- Crow, J. F. (1957) *Ann. Rev. Ent.*, **2**, 227-246
- Cullen, J. R. & Zulueta, J. de (1962) *Bull. Org. mond. Santé*, **27**, 239-250
- Curtin, T. J. (1962) *Mosquito News*, **22**, 142-146
- Curtis, L. C. (1961) *Mosquito News*, **21**, 139-140
- Cwilich, R., Mer, G. G. & Meron, A. V. (1957) *Nature (Lond.)*, **179**, 636-637
- Daggy, R. H. (1957) In : *Industry and tropical health III*, Boston, Mass., Harvard School of Public Health, pp. 42-56
- Dahm, P. A., et al. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 343-347
- D'Alessandro, G., Frizzi, G. & Mariani, M. (1957) *Bull. Org. mond. Santé*, **16**, 859-864
- D'Alessandro, G., Frizzi, G. & Mariani, M. (1958) *Riv. Parassit.*, **19**, 67-72
- D'Alessandro, G. & Mariani, M. (1953) *Boll. Soc. ital. Biol. sper.*, **29**, 687-689
- D'Alessandro, G. & Mariani, M. (1958) *Riv. Parassit.*, **19**, 215-224
- D'Alessandro, G., Mariani, M. & Bruno-Smiraglia, C. (1962) *Riv. Parassit.*, **23**, 227-234

- D'Alessandro, G., Mariani, M. & Gagliani, M. (1951) *Boll. Soc. ital. Biol. sper.*, **27**, 1746-1747
- D'Alessandro, G., Mariani, M. & Gagliani, M. (1952) *Riv. Parassit.*, **13**, 169-175
- D'Alessandro, G. et al. (1949) *Sicilia med.*, **13**, 169-175
- Darrow, D. I. & Plapp, F. W. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 777-781
- Darsie, R. F. & Cannon, F. D. (1952) In : *Proceedings. Thirty-ninth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J. pp. 169-175
- Darsie, R. F., Krause, J. F. & Beadle, L. D. (1957) In : *Proceedings. Forty-fourth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 169-176
- Darsie, R. F. & Sutherland, D. W. S. (1959) In : *Proceedings. Forty-sixth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 84-94
- Darvaš, A. & Šerstnev, E. (1959) *Higijena*, **11**, 17-22
- Das, M. & Mammen, M. L. (1959) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **7**, 157-168
- Dauterman, W. C. & Matsumura, F. (1962) *Science*, **138**, 694-695
- David, W. A. L. & Bracey, P. (1946) *Bull. ent. Res.*, **41**, 1
- Davidson, G. (1952) *Nature (Lond.)*, **170**, 702-703
- Davidson, G. (1953) *Bull. ent. Res.*, **44**, 231-254
- Davidson, G. (1956a) *Nature (Lond.)*, **178**, 705-706
- Davidson, G. (1956b) *Nature (Lond.)*, **178**, 861-863
- Davidson, G. (1957) *Nature (Lond.)*, **190**, 1333-1335
- Davidson, G. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **18**, 579-621
- Davidson, G. (1960) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **2**, 93-94
- Davidson, G. (1963a) *Bull. Org. mond. Santé*, **28**, 25-33
- Davidson, G. (1963b) *Bull. Org. mond. Santé*, **29**, 177-184
- Davidson, G. (1964) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **58**, 180-188
- Davidson, G. (1967) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **61**, 454
- Davidson, G. & Hamon, J. (1962) *Nature (Lond.)*, **196**, 1012
- Davidson, G. & Jackson, C. E. (1961a) *Bull. Org. mond. Santé*, **25**, 209-217
- Davidson, G. & Jackson, G. E. (1961b) *Nature (Lond.)*, **190**, 364-365
- Davidson, G. & Mason, G. F. (1963) *Ann. Rev. Ent.*, **8**, 177-196
- Davidson, G. & Pollard, D. G. (1958) *Nature (Lond.)*, **182**, 739-740
- Davies, M., Keiding, J. & Hofstein, C. G. von (1958) *Nature (Lond.)*, **182**, 1816-1817
- Davis, A. N., Weidhaas, D. E. & Ford, H. R. (1959) *Fla Ent.*, **42**, 109-111
- Decker, G. C. & Bruce, W. N. (1952) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **1**, 395-403
- DeCoursey, J. D., Webster, A. P. & Leopold, R. S. (1953) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **46**, 359-365
- Deonier, C. C., Cain, T. L. & McDuffie, W. C. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 506-510
- Deonier, C. C. & Gilbert, I. H. (1950) *Mosquito News*, **10**, 138-143
- Derbeneva-Uhova, V. P. (1960) In : Beklemišev, V. N. & Derbeneva-Uhova, V. P., ed., *Ustojčivost' členistonogih k insekticidam*, Moskva, I.M.P.T.M. im. E. I. Marcinovskogo
- Derbeneva-Uhova, V. P. (1962) In : *XI. Internationaler Kongress für Entomologie, Wien, 17-25 août 1960. Verhandlung*, Vienne, vol. 2, pp. 451-454
- Derbeneva-Uhova, V. P. & Lineva, V. A. (1951) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **20**, 335-339
- Derbeneva-Uhova, V. P. & Lineva, V. A. (1953) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **22**, 153-160
- Derbeneva-Uhova, V. P., Lineva, V. A. & Drobozina, V. P. (1966) *Bull. Org. mond. Santé*, **34**, 939-952
- Derbeneva-Uhova, V. P. & Morozova, L. I. (1950) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **19**, 464-467
- Dikshitt, P. K., Mohan, B. N. & Joshi, J. G. (1956) *Indian J. Malar.*, **10**, 327-330
- Dinamarca, M. L., Agosin, M. & Neghme, A. (1962) *Exp. Parasit.*, **12**, 61-72
- Djunina, K. A. & Šljapošnikov, M. S. (1960) In : Beklemišev, V. N. & Derbeneva-Uhova, V. P., ed., *Ustojčivost' členistonogih k insekticidam*, Moskva, I.M.P.T.M. im. E. I. Marcinovskogo

- Do Van Quy (1963) *Rapp. a. Fonct. tech. Inst. Pasteur Viet-Nam*, pp. 21-27
- Dobrevá, E. (1966) *Epidem. Mikrobiol.*, **3**, 146-150
- Doby, J. M. & Corbeau, J. (1962) *Bull. Org. mond. Santé*, **27**, 189-197
- Doby, J. M., Corbeau, J. & Rault, B. (1961) *Bull. Soc. Path. exot.*, **54**, 1345-1352
- Doby, J. M., Debblock, S. & Gaeremynck, L. (1956) *Bull. Soc. Path. exot.*, **49**, 56-64
- Doby, J. M., Friteau, M. & Rault, B. (1960) *Bull. Soc. Path. exot.*, **53**, 338-352
- Döhring, E. (1955) *Anz. Schädlingsk.*, **28**, 131-134
- Dorval, C. & Brown, A. W. A. (1970) *Bull. Org. mond. Santé*, **43**, 727-734
- Dowling, M. A. C. (1951a) *Bull. Org. mond. Santé*, **4**, 443-461
- Dowling, M. A. C. (1951b) *Nature (Lond.)*, **167**, 67-68
- Downs, W. G. & Bordas, E. (1951a) *J. nat. Malar. Soc.*, **10**, 350-358
- Downs, W. G. & Bordas, E. (1951b) *Amer. J. Hyg.*, **54**, 150-156
- Downs, W. G., Celis, S. H. & Gahan, J. B. (1950) *Amer. J. Hyg.*, **52**, 348-352
- Drobozina, V. P. (1968) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **37**, 697-702
- Du Chanois, F. R. (1956) *Pest Control*, **24**, N° 12, 9-12, 36
- Duport, M. et al. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **19**, 1112-1115
- Duport, M. et al. (1962) *Arch. roum. Path. exp.*, **21**, 693-701
- Duport, M. et al. (1963) *Arch. roum. Path. exp.*, **22**, 757-762
- Duport, M. et al. (1964) *Arch. roum. Path. exp.*, **23**, 1045-1052
- Duport, M. et al. (1966) *Arch. roum. Path. exp.*, **25**, 211-216
- Duret, J. P. (1961) *Bol. Ofic. sanit. panamer.*, **51**, 285-302
- DuToit, R., Graf, H. & Bekker, P. M. (1941) *J. S. Afr. vet. med. Ass.*, **12**, 50-58
- Earle, N. W. (1963) *J. agric. Food Chem.*, **11**, 281-285
- Eddy, G. W. (1952) *J. econ. Ent.*, **45**, 1043-1051
- Eddy, G. W., Hopkins, T. L. & Robbins, W. E. (1957) *J. econ. Ent.*, **51**, 56-58
- Eddy, G. W. et al. (1955) *Publ. Hlth Rep. (Wash.)*, **70**, 1035-1038
- El-Basheir, E. S. (1967) *Ent. exp. appl.*, **10**, 111-126
- Eldefrawi, M. E. & Hoskins, W. M. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 401-405
- Elliott, R. (1955) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **49**, 528-542
- Elliott, R. (1958) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **52**, 527-539
- Elliott, R. (1959a) *Bull. Org. mond. Santé*, **20**, 777-796
- Elliott, R. (1959b) *Indian J. Malar.*, **13**, 7-11
- Elliott, R. & Armstrong, J. A. (1957) *Pestic. Abstr.*, Section A, **3**, N° 1, 25-27
- Elliott, R. & Ramakrishna, V. (1956) *Nature (Lond.)*, **177**, 532-533
- Esther, H. (1951) *Dtsch. Gesundh.-Wes.*, **6**, 967-970
- Esther, H. (1962) *J. Hyg. Epidem. (Prah)*, **6**, 286-295
- Evans, B. R. et al. (1960) *Mosquito News*, **20**, 116-118
- Evans, E. S. & Hansens, E. J. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 543-546
- Fales, J. H. & Bodenstein, O. F. (1963) *Pest Control*, **31**, N° 6, 18
- Fan, H. Y., Cheng, T. H. & Richards, A. G. (1948) *Physiol. Zool.*, **21**, 48-59
- Farid, M. A. (1954) *Bull. Org. mond. Santé*, **11**, 765-783
- Farnham, A. W., Lord, K. A. & Sawicki, R. M. (1965) *J. insect Physiol.*, **11**, 1475-1488
- Fast, P. G. & Brown, A. W. A. (1962) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **55**, 663-672
- Fay, R. W. (1956) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **5**, 378
- Fay, R. W. (1959) In: *Proceedings. Forty-sixth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 180-186
- Fay, R. W., Baker, W. C. & Grainger, M. M. (1949) *J. nat. Malar. Soc.*, **8**, 137-146
- Fay, R. W., Kilpatrick, J. W. & Morris, G. C. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 452-453
- Fay, R. W. et al. (1952) In: *US National Research Council, Division of Medical Sciences, Conference on insecticide resistance and insect physiology, December 8-9, 1951, University of Cincinnati, Washington, D.C. (National Academy of Sciences — National Research Council Publication N° 219) pp. 55-56*

- Fay, R. W. et al. (1953) *Bull. Org. mond. Santé*, **9**, 345-351
- Fedder, M. A. & Teterovskaja, T. O. (1953) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **22**, 160-164
- Feigin, J. M. (1963) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **56**, 878-879
- Fernandez, A. T. & Randolph, N. M. (1966) *J. econ. Ent.*, **60**, 1633-1636
- Ferreira, M. O. & Azambuja, C. E. A. (1955) *Rev. bras. Malar.*, **7**, 367-369
- Fiedler, O. G. H. (1952) *Onderstepoort J. vet. Res.*, **25**, 65-67
- Finch, F. H. (1948) *Pastoral Rev. Graz. Rec.*, **58**, 537-538
- Fine, B. C. (1961) *Nature (Lond.)*, **191**, 884-885
- Fine, B. C. (1963) *Pyrethrum Post*, **7**, N° 2, 18-21
- Fine, B. C., Godin, P. J. & Thain, E. M. (1963) *Nature (Lond.)* **199**, 927-928
- Fine, B. C., Letelier, M. E. & Agosin, M. (1966) *Exp. Parasit.*, **19**, 304-309
- Fischang, W. J. (1960) *Pest Control*, **28**, N° 3, 38
- Fisk, F. W. & Isert, J. A. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 1059-1062
- Fletcher, T. E. (1952) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **46**, 6
- Floch, H. (1954) *Bull. Soc. Path. exot.*, **47**, 555-560
- Floch, H. (1956) *Arch. Inst. Pasteur Guyane franç.*, Publ. 392, pp. 152-153
- Floch, H. & Fauran, P. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **18**, 667-673
- Flynn, A. D. & Schoof, H. F. (1965) *Mosquito News*, **25**, 411-414
- Flynn, A. D. & Schoof, H. F. (1967) *Mosquito News*, **27**, 509-512
- Flynn, A. D. et al. (1964) *Mosquito News*, **24**, 118-123
- Fontan, R. & Fauran, P. (1959) *Arch. Inst. Pasteur Guyane franç.*, Publ. 455
- Forgash, A. J. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1750-1751
- Forgash, A. J., Cook, B. J. & Riley, R. C. (1962) *J. econ. Ent.*, **55**, 544-551
- Forgash, A. J. & Hansens, E. J. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 733-739
- Forgash, A. J. & Hansens, E. J. (1962) *J. econ. Ent.*, **55**, 679-682
- Forgash, A. J. & Hansens, E. J. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1241-1247
- Fox, I. (1958) *Mosquito News*, **18**, 117-124
- Fox, I. (1960) *Bol. Ofic. sanit. panamer.*, **48**, 375-382
- Fox, I. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 489-494
- Fox, I., Bayona, I. G. & Riviera, G. A. (1964) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **13**, 887-896
- Fox, I., Rivera, G. A. & Umpierre, C. C. (1966) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **15**, 611-613
- Franco, M. G. & Oppenoorth, F. J. (1962) *Ent. exp. appl.*, **5**, 119-123
- Freire, J. J. (1953) *Bol. Dir. Prod. anim., Rio de J.*, **9**, N° 17, 3-31
- Freire, J. J. (1955) *Bol. Dir. Prod. anim., Rio de J.*, **11**, 5-28
- Freire, J. J. (1957) *Bol. Dir. Prod. anim., Rio de J.*, **13**, 62-83
- French, W. L. & Kitzmiller, J. B. (1963) In: *Proceedings. Fiftieth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 241-250
- French, W. L. & Kitzmiller, J. B. (1964) *Mosquito News*, **24**, 32-39
- French, W. L. & Kitzmiller, J. B. (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **32**, 133-142
- Frizzi, G. (1947) *Sci. genet. (Torino)*, **3**, 67-79
- Frizzi, G. (1951) *Sci. genet. (Torino)*, **4**, 79-93
- Frizzi, G. & Holstein, M. (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 425-435
- Frontali, N. (1956) *R. C. Ist. sup. Sanità*, **19**, 555-568
- Frontali, N. & Carta, S. (1959) *Riv. Parassit.*, **20**, 107-110
- Frudden, L. & Wellso, S. G. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 1692-1694
- Fullmer, O. H. & Hoskins, W. M. (1951) *J. econ. Ent.*, **44**, 858-870
- Gabaldon, A. (1949) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **43**, 113-164
- Gabaldon, A. (1952) *Riv. Parassit.*, **13**, 27-41
- Gad, A. M. et al. (1964) *J. Egypt. publ. Hlth Ass.*, **39**, 147-162
- Gagliani, M. (1952) *Boll. Soc. ital. Biol. sper.*, **26**, 326-328
- Gahan, J. B., Downs, W. G. & Celis, S. H. (1949) *Amer. J. Hyg.*, **49**, 285-289
- Gahan, J. B., Smith, C. N. & Glancey, B. M. (1966) *Mosquito News*, **26**, 330-337
- Gahan, J. B. & Weir, J. M. (1950) *Science*, **111**, 651-652

- Ganguli, N. & Sinha, G. C. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 377-382
- Gaon, J., Darvaš, A. & Agramovič, G. (1962) In : *XI. Internationaler Kongress für Entomologie, Wien 17-25 août 1960. Verhandlung*, Vienne, vol. 2, 488-492
- Garcia, P. C. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 331-340
- Gariou, J. & Mouchet, J. (1961) *Bull. Soc. Path. exot.*, **54**, 870-875
- Garms, R. (1959) *Z. Tropenmed. Parasit.*, **10**, 426-441
- Garms, R. (1960) *Z. Tropenmed. Parasit.*, **11**, 353-388
- Garms, R. (1961) *Z. Tropenmed. Parasit.*, **12**, 262-273
- Garms, R. & Kuhlow, F. (1961) *Riv. Malar.*, **40**, 257-265
- Garms, R. & Kuhlow, F. (1967) *Z. Tropenmed. Parasit.*, **18**, 119-124
- Garms, R. & Rehm, W. F. (1961) *Z. angew. Zool.*, **48**, 385-403
- Garms, R., Weyer, F. & Rehm, W. F. (1959) *Z. Tropenmed. Parasit.*, **10**, 48-55
- Garrett-Jones, C. & Gramiccia, G. (1954) *Bull. Org. mond. Santé*, **11**, 865-883
- Garrett-Jones, C. & Pal, R. (1969) *Cah. O.R.S.T.O.M. Ent. méd.*, **7**, 3-8
- Gartrell, F. E. & Ludvik, G. F. (1954) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **3**, 817-820
- Gatterdam, P. E. et al. (1964) *J. econ. Ent.*, **57**, 258-264
- Gaud, J. (1954) *R. C. Ist. sup. Sanità Suppl.*, pp. 143-159
- Gebert, S. (1948) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **42**, 295-297
- Geigy (J. R.) AG (1954) *Fifteen years of Geigy pest control*, Basle
- Gentry, J. W. & Hubert, A. A. (1957) *Mosquito News*, **17**, 92-93
- George, J. A. & Brown, A. W. A. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 974-978
- Georghiou, G. P. (1962a) *J. econ. Ent.*, **55**, 494-497
- Georghiou, G. P. (1962b) *J. econ. Ent.*, **55**, 768-772
- Georghiou, G. P. (1964) *Bull. Org. mond. Santé*, **30**, 85-90
- Georghiou, G. P. (1965a) In : *Procès-verbaux du XII^e Congrès international d'Entomologie, Londres, 8-16 juillet 1964*, Londres
- Georghiou, G. P. (1965b) *Advanc. Pest Contr. Res.*, **6**, 171-230
- Georghiou, G. P. (1965c) *Nature (Lond.)*, **207**, 883-884
- Georghiou, G. P. (1965d) *J. econ. Ent.*, **58**, 58-62
- Georghiou, G. P. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 341-346
- Georghiou, G. P. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1338-1344
- Georghiou, G. P. (1969a) *Wld Rev. Pest Control*, **8**, 86-94
- Georghiou, G. P. (1969b) *Exp. parasit.*, **26**, 224-255
- Georghiou, G. P. & Bowen, W. R. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 204-214
- Georghiou, G. P. & Calman, J. R. (1969) *Bull. Org. mond. Santé*, **40**, 97-101
- Georghiou, G. P., Calman, J. R. & Mulla, M. S. (1969) *J. econ. Ent.*, **62**, 171-173
- Georghiou, G. P. & Garber, M. J. (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **32**, 181-196
- Georghiou, G. P. & Gidden, F. E. (1965) *Mosquito News*, **25**, 204-208
- Georghiou, G. P., Gidden, F. E. & Cameron, J. W. (1967) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **60**, 323-328
- Georghiou, G. P., Gillies, P. A. & Womeldorf, D. J. (1959) *Calif. Vector Views*, **16**, 115-118
- Georghiou, G. P., March, R. B. & Printy, G. E. (1963a) *Bull. Org. mond. Santé*, **29**, 155-165
- Georghiou, G. P., March, R. B. & Printy, G. E. (1963b) *Bull. Org. mond. Santé*, **29**, 167-176
- Georghiou, G. P. & Metcalf, R. L. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 231-233
- Georghiou, G. P. & Metcalf, R. L. (1963) *Science*, **140**, 301-302
- Georghiou, G. P., Metcalf, R. L. & Gidden, F. E. (1966) *Bull. Org. mond. Santé*, **35**, 691-708
- Georghiou, G. P., Metcalf, R. L. & March, R. B. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 123-140
- Georghiou, G. P., Metcalf, R. L. & Zboray, E. P. von (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **33**, 479-484
- Georghiou, G. P. & Mulla, M. S. (1961a) *J. econ. Ent.*, **54**, 264-267

- Georgiou, G. P. & Mulla, M. S. (1961b) *J. econ. Ent.*, **54**, 695-698
- Georgopoulos, G. D. (1951a) *Arch. Hyg. (Athina)*, **2**, 108-119
- Georgopoulos, G. D. (1951b) *Arch. Hyg. (Athina)*, **2**, 246-275
- Georgopoulos, G. D. (1954) *Bull. Org. mond. Santé*, **11**, 855-864
- Gerold, J. L. & Laarman, J. J. (1964) *Nature (Lond.)*, **204**, 500-501
- Gerold, J. L. & Laarman, J. J. (1967) *Nature (Lond.)*, **215**, 518-520
- Gerolt, P. (1963) *Nature (Lond.)*, **197**, 721
- Gerolt, P. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 849-857
- Gibson, A. J. F., Sinclair, A. N. & Cavey, W. A. (1960) *Aust. vet. J.*, **36**, 327-375
- Giglioli, G. (1948) *Malaria, filariasis and yellow fever in British Guiana*, British Guiana, Medical Department, Mosquito Control Service
- Giglioli, G. (1951) *J. nat. Malar. Soc.*, **10**, 142-161
- Giglioli, G. (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 461-471
- Giglioli, G. & Charles, L. J. (1954) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **3**, 808-816
- Gil-Collado, J. (1956) *An. Acad. Farm. (Madr.)*, **22**, 158-166
- Gilbert, I. H., Couch, M. D. & McDuffie, W. C. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 48-50
- Gilkes, C. D., Kellett, F. R. S. & Gillette, H. P. S. (1956) *W. Indian med. J.*, **5**, 73-78
- Gillette, H. P. S. (1956) *Mosquito News*, **16**, 121-125
- Gillies, M. T. (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 437-449
- Gillies, P. A. (1964) In: *Proceedings and papers of the thirty-second annual conference of the California Mosquito Control Association, Inc.*, Visalia, Calif., pp. 57-62
- Gillies, P. A., Womeldorf, D. J. & White, K. E. (1967) In: *Proceedings and papers of the thirty-fifth annual conference of the California Mosquito control Association, Inc.*, Visalia, Calif., pp. 111
- Gilotra, S. K. (1965a) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **14**, 165-169
- Gilotra, S. K. (1965b) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **14**, 838-845
- Gilotra, S. K. (1966a) *Mosquito News*, **26**, 26-30
- Gilotra, S. K. (1966b) *Mosquito News*, **26**, 213-218
- Gilroy, A. B. (1951) *Indian J. Malar.*, **5**, 171-182
- Gjullin, C. M. (1956) In: *Proceedings and papers of the twenty-fourth annual conference of the California Mosquito Control Association, Inc.*, Visalia, Calif., pp. 60-61
- Gjullin, C. M. & Isaak, L. W. (1957) *Mosquito News*, **17**, 67-70
- Gjullin, C. M., Lindquist, A. W. & Butts, J. S. (1952) *Mosquito News*, **12**, 201-205
- Gjullin, C. M. & Peters, R. F. (1952) *Mosquito News*, **12**, 1-7
- Glancey, B. M., Lofgren, C. S. & Miller, T. W. (1966) *Mosquito News*, **26**, 439
- Glover, J. S. (1966) *Publ. Hlth (Johannesburg)*, **66**, 209
- Gökberk, C. (1959a) *Riv. Malar.*, **38**, 197-211
- Gökberk, C. (1959b) *Turk. Ij. tegr. Biyol. Derg.*, **18**, 282-293
- Gökberk, C. (1961) *Riv. Malar.*, **40**, 1-8
- Goodwin-Bailey, K. F. & Davies, M. (1954) *Nature (Lond.)*, **173**, 216-217
- Gorham, J. R. (1962) *J. Agric. Univ. P. Rico*, **46**, 219-225
- Gough, H. C. (1940) *Ann. appl. Biol.*, **27**, 101
- Gradidge, J. M. G. (1960) *Pest Technology*, **2**, 229
- Gramiccia, G. & Sultan, G. D. (1953) *Riv. Parassit.*, **14**, 191-196
- Gramiccia, G. et al. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **19**, 1102-1104
- Gratz, N. G. (1958) *Tavruah. N° 4*, 26-32
- Gratz, N. G. (1959) *Bull. Org. mond. Santé*, **20**, 835-840
- Gratz, N. G. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 668-670
- Gratz, N. G. (1966) *Acta trop. (Basel)*, **23**, 108-136
- Grayson, J. M. (1951) *J. econ. Ent.*, **44**, 315-317
- Grayson, J. M. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 124-127
- Grayson, J. M. (1954) *J. econ. Ent.*, **47**, 253-256
- Grayson, J. M. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 200-203
- Grayson, J. M. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 563-565

- Grayson, J. M. (1962) In : *XI. Internationaler Kongress für Entomologie, Wien, 17-25 août 1960. Verhandlung*, Vienne, vol. 2, pp. 786-790
- Grayson, J. M. (1963) *J. econ. Ent.*, **56**, 447-449
- Grayson, J. M. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 956-958
- Grayson, J. M. (1966) *Bull. ent. Soc. Amer.*, **12**, 333-338
- Grayson, J. M. & Cochran, D. G. (1955) *Va J. Sci.*, **6**, 134-143
- Grayson, J. M. & Cochran, D. G. (1968) *Wld Rev. Pest Control*, **7**, 172-174
- Grayson, J. M., Jarvis, F. E. & Levitan, M. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 130-131
- Green, A. A., Kane, J. & Tyler, P. S. (1961) *Sanitarian (Lond.)*, **70**, 3-7
- Grigolo, A., Laudani, U. & Franco, M. G. (1965) *Genet. agr.*, **19**, 314-326
- Grigolo, A. & Oppenoorth, F. J. (1966) *Genetica*, **37**, 159-170
- Gruchet, H. (1961) *Bull. Soc. Path. exot.*, **54**, 1358-1365
- Guarita, O. F. & Lima, A. R. (1960) *Arch. Hig. (S. Paulo)*, **25**, 185-187
- Guedes, A. S., Memoria, J. M. P. & Xavier, S. H. (1961) *Rev. bras. Malar.*, **13**, 5-11
- Guneidy, A. M. (1964) *Bull. ent. Res.*, **55**, 519-526
- Guneidy, A. M. & Busvine, J. R. (1964a) *Bull. ent. Res.*, **55**, 499-507
- Guneidy, A. M. & Busvine, J. R. (1964b) *Bull. ent. Res.*, **55**, 509-517
- Gustafson, C., Lies, T. & Wagner-Juaregg, T. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 620-622
- Guthrie, F. E. (1950) *J. econ. Ent.*, **48**, 559-560
- Gvozdeva, I. V. et al. (1970) In : *Procès-verbaux du XIII^e Congrès international d'Entomologie, Moscou, 1-9 août, 1969*, sous presse
- Hack, W. H. (1966) *Z. Tropenmed. Parasit.*, **17**, 467-471
- Hadaway, A. B. (1950) *Bull. ent. Res.*, **41**, 63-78
- Hadaway, A. B. (1956) *Nature (Lond.)*, **178**, 149-150
- Hadaway, A. B. & Barlow, F. (1949) *Bull. ent. Res.*, **40**, 323-343
- Hadaway, A. F. & Barlow, F. (1952) *Bull. ent. Res.*, **43**, 281-311
- Hadaway, A. B. & Barlow, F. (1953) *Bull. ent. Res.*, **44**, 255-271
- Hadaway, A. B. & Barlow, F. (1956) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **50**, 438-443
- Hadaway, A. B. & Barlow, F. (1957) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **51**, 187-193
- Hadjinicolaou, J. (1948) *Arch. Hyg. (Athina)*, **6**, 222-228
- Hadjinicolaou, J. (1954) *R. C. Ist. sup. Sanità. Suppl.*, 160-183
- Hadjinicolaou, J. (1957) *Arch. Hyg. (Athina)*, **5**, 50-60
- Hadjinicolaou, J. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **19**, 967-979
- Hadjinicolaou, J. & Hansens, E. J. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 34-37
- Halcrow, J. G. (1955) *Nature (Lond.)*, **175**, 397
- Hamon, J. (1953) *Bull. Soc. Path. exot.*, **46**, 454-463
- Hamon, J. (1963a) *Bull. Org. mond. Santé*, **29**, Suppl., pp. 115-120
- Hamon, J. (1963b) *Bull. Soc. ent. Fr.*, **68**, 225-232
- Hamon, J., Dedewanou, B. & Eyraud, M. (1962) *Bull. Inst. franç. Afr. noire*, **24A**, 854-879
- Hamon, J. & Dufour, G. (1951) *Rapport sur la lutte antipaludique, campagne 1950-1*, Saint Denis, La Réunion
- Hamon, J. & Eyraud, M. (1961) *Riv. Malariol.*, **40**, 219-242
- Hamon, J., Eyraud, M. & Sales, S. (1958) *Bull. Soc. Path. exot.*, **51**, 42-47
- Hamon, J. & Garrett-Jones, C. (1963) *Bull. Org. mond. Santé*, **28**, 1-24
- Hamon, J. & Mouchet, J. (1961) *Méd. trop.*, **21**, 565-596
- Hamon, J. & Mouchet, J. (1967) *Bull. Org. mond. Santé*, **37**, 277-286
- Hamon, J. & Pal, R. (1970) In : *Procès-verbaux du XIII^e Congrès international d'Entomologie, Moscou, 1-9 août 1968*, sous presse
- Hamon, J. & Sales, S. (1963) *Méd. trop.*, **23**, 621-635
- Hamon, J. et al. (1957) *Bull. Soc. Path. exot.*, **50**, 822-831
- Hamon, J. et al. (1958) *Bull. Soc. Path. exot.*, **51**, 393-400
- Hamon, J. et al. (1959) *Bull. Soc. Path. exot.*, **52**, 199-208

- Hamon, J. et al. (1961) *Ann. Soc. ent. Fr.*, **130**, 95-129
Hamon, J. et al. (1964) *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, 233-253
Hamon, J. et al. (1968) *Méd. trop.*, **28**, 222-229
Hansens, E. J. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 852-858
Hansens, E. J. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 246-248
Hansens, E. J. (1956a) *J. econ. Ent.*, **49**, 27-32
Hansens, E. J. (1956b) *J. econ. Ent.*, **49**, 281-283
Hansens, E. J. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 497-499
Hansens, E. J. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 313-317
Hansens, E. J. & Bartley, C. E. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 372-374
Hansens, E. J., Benezet, H. J. & Evans, E. S. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1057-1064
Hansens, E. J. & Goddin, A. H. (1949) *J. econ. Ent.*, **42**, 843-844
Hansens, E. J. & Morris, A. P. (1962) *J. econ. Ent.*, **55**, 702-708
Hansens, E. J., Schmitt, J. B. & Barber, G. W. (1948) *J. econ. Ent.*, **41**, 802-803
Harrington, J. S. (1959) *Nature (Lond.)*, **184**, 1739-1740
Harrington, J. S. (1961) *J. S. Afr. vet. med. Ass.*, **32**, 373-379
Harris, R. L., Wearden, S. & Roan, C. C. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 40-45
Harris, W. G. & Burns, E. C. (1959) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **8**, 580-582
Harrison, C. M. (1950) *Ann. appl. Biol.*, **37**, 306-309
Harrison, C. M. (1951) *Nature (Lond.)*, **167**, 855-856
Harrison, C. M. (1952a) *Bull. ent. Res.*, **42**, 761-768
Harrison, C. M. (1952b) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **46**, 255-263
Harrison, C. M. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 528-530
Harrison, C. M. (1954) *R. C. Inst. sup. Sanità, Suppl.*, pp. 235-252
Harrison, I. R. (1967) *Vet. Rec.*, **80**, 205-206
Harrison, R. A. (1951a) *N. Z. J. Sci. Tech.*, **B 32**, N° 5, 40-43
Harrison, R. A. (1951b) *N. Z. J. Sci. Tech.*, **B 32**, N° 6, 5-11
Harrison, R. A. (1951c) *N. Z. J. Sci. Tech.*, **B 33**, N° 2, 92-95
Hart, R. J. (1962) *Nature (Lond.)*, **195**, 1123-1124
Hart, R. J. (1963) *Bull. ent. Res.*, **54**, 461-465
Hart, R. J. (1966) *OP-resistance of Lucilia cuprina, the Australian sheep blowfly*, Sydney
(Geigy Australia Pty. Ltd. Technical Report N° 66/11/261)
Harvey, T. L. & Howell, D. E. (1965) *J. invertebr. Pathol.*, **7**, 92-100
Haufe, W. O. (1966) *Entomology Newsletter*, **44**, N° 11, 2
Havertz, D. S. & Curtin, T. J. (1967) *J. med. Ent.*, **4**, 143-145
Hawkins, W. B. (1956a) *J. econ. Ent.*, **49**, 567-569
Hawkins, W. B. (1956b) *J. econ. Ent.*, **49**, 433-435
Hawkins, W. B. & Kearns, C. W. (1956) *Bull. ent. Res.*, **47**, 197-203
Hazard, E. I. et al. (1964) *Science*, **145**, 500-501
Hazeltine, W. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 332-333
Heal, R. E., Nash, K. B. & Williams, M. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 385-387
Hecht, O., Mancera, O. & Barrera, A. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 634-640
Hecht, O. et al. (1960) *Bol. Comn. nac. Errad. Palud., Méx.*, **4**, 222-227
Hedeen, R. A. (1963) *Mosquito News*, **23**, 100-101
Hedeen, R. A. & Allen, J. (1963) *Mosquito News*, **21**, 232-233
Heidenreich, E. (1960) *Z. angew. Ent.*, **46**, 420-431
Henderson, J. M. (1955) *Indian J. Malar.*, **9**, 277-286
Hennessy, D. J. et al. (1961) *Nature (Lond.)*, **190**, 341
Heppel, L. A. & Hilmoe, R. J. (1950) *J. biol. Chem.*, **183**, 129-138
Hess, A. D. (1952) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **1**, 371-388
Hess, A. D. (1953) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **2**, 311-317
Hess, A. D. (1955) In : *Proceedings and papers of the twenty-third annual conference of the California Mosquito Control Association, Inc.*, Visalia, Calif., p. 4
Heuvel, M. V. van den & Cochran, D. G. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 872-874

- Hewlett, P. S. & Lloyd, C. J. (1960) *Ann. appl. Biol.*, **48**, 125-133
- Hewlett, P. S. & Plackett, R. L. (1950) *Ann. appl. Biol.*, **37**, 527-552
- Hirakoso, S. (1962) *Jap. J. exp. Med.*, **32**, 207-210
- Hiroyoshi, T. (1955) *Botyu-Kagaku*, **20**, 109-116
- Hiroyoshi, T. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 985-990
- Hiroyoshi, T. (1961) *Genetics*, **46**, 1373-1380
- Hitchcock, L. F. (1953) *Aust. J. agric. Res.*, **4**, 360-364
- Hitchcock, L. F. & Mackerras, I. M. (1947) *J. Coun. sci. ind. Res. Aust.*, **20**, 43-55
- Hitchcock, L. F. & Roulston, W. J. (1955) *Aust. J. agric. Res.*, **6**, 666-671
- Hocking, K. S. (1947) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **40**, 589-601
- Hoffman, C. H. (1956) *Soap chem. Spec.*, **32**, N° 8, 129-132
- Hoffman, R. A. & Lindquist, A. W. (1949) *J. econ. Ent.*, **42**, 891-893
- Hoffman, R. A., Roth, A. R. & Lindquist, A. W. (1951) *J. econ. Ent.*, **44**, 734-736
- Hollingworth, R. M., Metcalf, R. L. & Fukuto, T. R. (1967) *J. agric. Food Chem.*, **15**, 250-255
- Holstein, M. H. (1954) *Biologie d'Anopheles gambiae*, Genève (*Organisation mondiale de la Santé : Série de Monographies N° 9*)
- Holstein, M. H. (1957) *Bull. Org. mond. Santé*, **16**, 456-458
- Holstein, M. H. (1959) *Bull. Soc. Path. exot.*, **52**, 664-668
- Hooper, G. H. S. (1966) *Mosquito News*, **26**, 552-557
- Hooper, G. H. S. (1967a) *Proc. roy. Soc. Qd.*, **79**, 9-16
- Hooper, G. H. S. (1967b) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **45**, 451-456
- Hooper, G. H. S. (1967c) *Bull. Wld Hlth Org.*, **36**, 179-180
- Hooper, G. H. S. (1968a) *J. econ. Ent.*, **61**, 490-493
- Hooper, G. H. S. (1968b) *J. econ. Ent.*, **61**, 858-859
- Hooper, G. H. S. (1969) *J. econ. Ent.*, **62**, 846-849
- Hopkins, T. L. & Robbins, W. E. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 684-687
- Hoskins, W. M. (1952) *In : Procès-verbaux du Troisième Congrès international de Phyto-pharmacie, Paris*, vol. 2, pp. 443-450
- Hoskins, W. M. (1959) *Mosquito News*, **19**, 52-62
- Hoskins, W. M. (1960) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **2**, 85-91
- Hoskins, W. M. (1963) *Int. Rev. trop. Med.*, **2**, 119-174
- Hoskins, W. M. & Gordon, H. T. (1956) *Ann. Rev. Ent.*, **1**, 89-122
- Hoskins, W. M. & Nagasawa, S. (1961) *Botyu-Kagaku*, **26**, 115-125
- Hoyer, R. F. & Plapp, F. W. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 499-501
- Hoyer, R. F., Plapp, F. W. & Orchard, R. D. (1965) *Ent. exp. appl.*, **8**, 65-73
- Hunter, P. E. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 671-675
- Hunter, P. E., Cutkomp, L. K. & Kolkaila, A. M. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 579-582
- Hunter, P. E., Cutkomp, L. K. & Kolkaila, A. M. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 765-766
- Hurlbut, H. S., Altman, R. M. & Nibley, C. (1952) *Science*, **115**, 11-12
- Hurlbut, H. S. & Bohart, R. M. (1945) *J. econ. Ent.*, **38**, 725
- Hurlbut, H. S., Peffly, R. L. & Salah, A. A. (1954) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **3**, 922-929
- Husseiny, M. (1960) *In : Proceedings of the Regional Symposium on Insect Resistance to Insecticides, 11-13 May 1959, Cairo, UAR, Le Caire, UNESCO Ouddle East Science Coopération Office*, pp. 175-181
- Hwang, C. H., Paik, K. H. & Khan, C. M. (1965) *Korean cent. J. Med.*, **9**, 161-166
- Ikemoto, H. (1964) *Botyu-Kagaku*, **29**, 68-73
- Ikeshoji, T., Hirakoso, S. & Suzuki, T. (1958) *Jap. J. sanit. Zool.*, **9**, 302-307
- Ikeshoji, T. & Suzuki, T. (1957) *Jap. J. sanit. Zool.*, **8**, 45-47
- Ilevicky, J., Dinamarca, M. L. & Agosin, M. (1964) *Comp. Biochem. Physiol.*, **11**, 291-301
- Inwang, E. E. (1968) *Canad. J. Zool.*, **46**, 15-19

- Inwang, E. E., Khan, M. A. Q. & Brown, A. W. A. (1967) *Bull. Org. mond. Santé*, **36**, 409-421
- Isaak, L. W. (1956) In : *Proceedings and Papers of the Twenty-fourth Annual Conference of the California Mosquito Control Association, Inc.*, Visalia, Calif., p. 60
- Isaak, L. W. (1961) In : *Proceedings and Papers of the Twenty-ninth Annual Conference of the California Mosquito Control Association, Inc.*, Visalia, Calif., pp. 105-106
- Ishaaya, I. & Chefurka, W. (1968) *Riv. Parassit.*, **29**, 289-296
- Ishida, M. & Dahm, P. A. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 383-392 ; 602-607
- Ishii, T. & Sherman, M. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 46-50
- Jakob, W. L. & Schoof, H. F. (1966) *Mosquito News*, **26**, 78-79
- Jamnback, H. (1962) *Mosquito News*, **22**, 384-389
- Jamnback, H. & West, A. S. (1970) *J. econ. Ent.*, **63**, 218-221
- Jarvis, F. E., Grayson, J. M. & Levitan, M. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 185-187
- Jaujou, C. & Antonetti, M. (1954) *R. C. Ist. sup. Sanità*, Suppl., pp. 22-56
- Jayewickreme, S. H. (1950) *Ceylon J. Sci.*, **B24**, 117-121
- Jettmar, H. M. (1956) *Wien. klin. Wschr.*, **37**, 714-718
- Johnsen, R. E. (1967) *Mosquito News*, **27**, 22-26
- Johnson, M. S. & Hill, A. J. (1948) *Medical Newsletter*, **12**, 27-28
- Johnston, E. F., Bogart, R. & Lindquist, A. W. (1954) *J. Hered.*, **45**, 177-182
- Johnston, L., Parsons, R. E. & Burden, G. S. (1964) *Pest Control*, **32**, N° 6, 34
- Johnston, J. & Blakeslee, T. E. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 528-530
- Jones, J. C. (1957) *Mosquito News*, **17**, 1-9
- Jones, J. C. (1967) *Bull. Org. mond. Santé*, **36**, 353-356
- Kalra, R. L. & Joshi, G. C. (1962) *Indian J. Malar.*, **16**, 327-356
- Kalra, R. L. & Krishnamurthy, B. S. (1965) *Bull. Indian Soc. Malar.*, **2**, 223-227
- Kalra, R. L. & Pal, R. (1959) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **7**, 123-124
- Kalra, R. L., Perry, A. S. & Miles, J. W. (1967) *Bull. Org. mond. Santé*, **37**, 651-656
- Kamel, O. M. (1968) *J. Egypt. publ. Hlth Ass.*, **43**, 223-228
- Kamel, O. M. & Gad, A. M. (1966) *J. Egypt. publ. Hlth Ass.*, **41**, 263-274
- Karani, N. D. P. & Menon, P. B. (1960) *Armed Forces med. J. (India)*, **16**, 22-26
- Karani, N. D. P., Menon, P. B. & Ganguly, A. K. (1958) *Armed Forces med. J. (India)*, **14**, 97-102
- Kasai, T. & Ogita, Z. (1965) *Botyu-Kagaku*, **30**, 12-17
- Kearns, C. W. (1955) In : Sevag, M. G., Reid, R. D. & Reynolds, O. E., ed., *Origins of resistance to toxic agents*, New York, Academic Press, pp. 148-159
- Keiding, J. (1953) In : *Procès-verbaux du IX^e Congrès international d'Entomologie, Amsterdam, août 17-24, 1951*, Amsterdam, vol. 2
- Keiding, J. (1954) In : *Annual Report of the Government Pest Infestation Laboratory, Springforbi, Denmark, 1951-1952*, p. 26
- Keiding, J. (1956) *Science*, **123**, 1173-1174
- Keiding, J. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 453-468
- Keiding, J. (1959) *Ann. appl. Biol.*, **47**, 612-618
- Keiding, J. (1963) *Bull. Org. mond. Santé*, **29**, Suppl., pp. 51-62
- Keiding, J. (1964) In : *Annual Report of the Government Pest Infestation Laboratory, Springforbi, Denmark, 1963*, p. 44
- Keiding, J. (1965) *Meded. LandbHoogesch. OpzoekStns Gent*, **30**, 1362-1381
- Keiding, J. (1967a) In : *Annual Report of the Government Pest Infestation Laboratory, Lyngby, Denmark, 1966*, pp. 40-48
- Keiding, J. (1967b) *Wld Rev. Pest Control*, **6**, 115-130
- Keiding, J. & Bøggild, O. (1957) In : *Annual Report of the Government Pest Infestation Laboratory, Springforbi, Denmark, 1954-1955*, pp. 47-50
- Keiding, J. & Deurs, H. van (1949) *Nature (Lond.)*, **163**, 964

- Keller, J. C. & Chapman, H. C. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 1004-1006
- Keller, J. C., Clark, P. H. & Lofgren, C. S. (1956) *Pest Control*, **24**, N° 11, 14-15, 30
- Keller, J. C. & McDuffie, W. C. (1951) In : *Proceedings, Thirty-eighth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 54-57
- Keller, J. C. & McDuffie, W. C. (1952) In : *Proceedings, Thirty-ninth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 139-155
- Keller, J. C. et al. (1956a) *Mosquito News*, **16**, 20-21
- Keller, J. C. et al. (1956b) *Pest Control*, **24**, N° 9, 12-14
- Keppler, W. J., Klassen, W. & Kitzmiller, J. B. (1964) *Mosquito News*, **24**, 64-66
- Keppler, W. J., Klassen, W. & Kitzmiller, J. B. (1965) *Mosquito News*, **25**, 415-419
- Kennedy, J. S. (1947) *Bull. ent. Res.*, **37**, 593-607
- Kerr, J. A., DeCamargo, S. & Abedi, Z. H. (1964) *Mosquito News*, **24**, 276-282
- Kerr, R. W. (1953) *Aust. J. sci. Res.*, **B1**, 76-92
- Kerr, R. W. (1954) *Bull. ent. Res.*, **45**, 323-328
- Kerr, R. W. (1960) *Nature (Lond.)*, **185**, 868
- Kerr, R. W. (1961) *Aust. J. biol. Sci.*, **14**, 605-619
- Kerr, R. W. (1964) *J. Aust. Inst. agric. Sci.*, **30**, 33-38
- Kerr, R. W. et al. (1957) *Nature (Lond.)*, **180**, 1132-1133
- Khan, M. A. Q. (1969) *J. econ. Ent.*, **62**, 388-392
- Khan, M. A. Q. & Brown, A. W. A. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 1512-1514
- Khan, M. A. Q. & Terriere, L. C. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 732-736
- Khan, N. H. & Ansari, J. A. (1964) *Botyu-Kagaku*, **29**, 15-18
- Khan, N. H. & Brown, A. W. A. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 519-526
- Kikkawa, H. (1953) *Jap. J. Genet.*, **28**, 171
- Kikkawa, H. (1961) *Rep. scient. Wks Osaka Univ.*, **9**, 1-20
- Kikkawa, H. (1964a) *Botyu-Kagaku*, **29**, 37-42
- Kikkawa, H. (1964b) *Botyu-Kagaku*, **29**, 42-46
- Kikkawa, H. (1967) *Botyu-Kagaku*, **32**, 101-105
- Kilpatrick, J. W. & Fay, R. W. (1952) *J. econ. Ent.*, **45**, 254-258
- Kilpatrick, J. W. & Schoof, H. F. (1956) *Publ. Hlth Rep. (Wash.)*, **71**, 787-796
- Kilpatrick, J. W. & Schoof, H. F. (1957) *J. econ. Ent.*, **51**, 18-19
- Kimura, T. & Brown, A. W. A. (1964) *J. econ. Ent.*, **57**, 710-716
- Kimura, T., Duffy, J. R. & Brown, A. W. A. (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **32**, 557-561
- King, J. C. (1954) *J. econ. Ent.*, **47**, 387-393
- King, J. C. (1955a) *Amer. Nat.*, **89**, 39-46
- King, J. C. (1955b) In : *Annual report, Cold Spring Harbor, N. Y., 1954-1955*, pp. 33-35
- King, J. C. & Somme, L. (1958) *Genetics*, **43**, 577-593
- King, W. V. (1948) *Amer. J. trop. Med.*, **28**, 487-497
- King, W. V. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 527-532
- King, W. V. (1952) In : US Department of Agriculture, *Insects. The yearbook of agriculture 1952*, Washington, D. C., US Government Printing Office, pp. 327-330
- King, W. V. & Gahan, J. B. (1949) *J. econ. Ent.*, **42**, 405-409
- Kirchberg, E. (1950) *Schädlingsbekämpfung*, **42**, 25-27
- Kitaoka, M. (1952) *Jap. J. med. Sci. Biol.*, **5**, 75-83
- Kitzmilller, J. B. (1953) *Rev. bras. Malar.*, **5**, 285-359
- Kjellander, E. (1949) *Lantmannen*, **33**, 575-576
- Klassen, W. (1966) *Mosquito News*, **26**, 309-318
- Klassen, W. & Brown, A. W. A. (1964) *Canad. J. Genet. Cytol.*, **6**, 61-73
- Klassen, W., Keppler, W. J. & Kitzmiller, J. B. (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **33**, 117-122
- Klassen, W. & Matsumura, F. (1966) *Nature (Lond.)*, **209**, 1155-1156
- Klein, J. M. & Michel, R. (1959) *Bull. Soc. Path. exot.*, **52**, 295-299
- Knipling, E. F. (1942) *J. econ. Ent.*, **35**, 63-64
- Knipling, E. F. (1950) *Soap sanit. Chem.*, **26**, N° 6, 87-88

- Knipling, E. F. (1952) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **1**, 389-394
- Knipling, E. F. (1954) *Agric. Chem.*, **9**, N° 6, 46-47, 155
- Knutson, H. (1955) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **48**, 35-39
- Knutson, H. (1959) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **1**, 27-32
- Knutson, H., Afifi, S. E. D. & Gray, T. M. (1958) *J. Kans. ent. Soc.*, **31**, 257-266
- Kocher, C., Roth, W. & Treboux, J. (1953) *Anz. Schädlingsk.*, **26**, 65-71
- Korte, F., Ludwig, G. & Vogel, J. (1962) *Justus Liebigs Annln Chem.*, **656**, 135-140
- Koshi, T., Dixit, R. S. & Perti, S. L. (1963) *Indian J. Malar.*, **17**, 23-31
- Koshi, T. & Ranganathan, S. K. (1958) *Nature (Lond.)*, **181**, 199-200
- Kovčazov, G. (1959) *Hig. Epidem. Microbiol.*, **3**, N° 5, 48-53
- Krishnamurthy, B. S. & Joshi, G. C. (1962) *Indian J. Malar.*, **16**, 137-142
- Krishnamurthy, B. S. & Singh, N. N. (1962) *Indian J. Malar.*, **16**, 375-377
- Krishnan, K. S. (1956) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **4**, 215-217
- Krishnan, K. S. (1961) *In: Vectors of malaria in India*, 2nd ed., Delhi, National Society of India for Malaria and other Mosquito-Borne Diseases, p. 39
- Krueger, H. R. & O'Brien, R. D. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 1063-1067
- Krueger, H. R., O'Brien, R. D. & Dauterman, W. C. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 25-31
- Krusé, C. W., Hawkins, W. B. & Ludvik, G. F. (1952) *J. econ. Ent.*, **45**, 810-814
- Krusé, C. W., Ludvik, G. F. & Hawkins, W. B. (1952) *J. econ. Ent.*, **45**, 598-601
- Ku, T. & Bishop, J. L. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1328-1332
- Kuhlow, F. (1957) *Z. Tropenmed. Parasit.*, **8**, 532-538
- Kuhlow, F. & Garms, R. (1962) *Z. Tropenmed. Parasit.*, **13**, 428-442
- Kuhlow, F. & Garms, R. (1964) *Anz. Schädlingsk.*, **37**, 19-22
- Kung, K.-Y., Kao, G.-Y. & Chai, K.-Y. (1965) *Acta ent. sin.*, **14**, 107-117
- Laake, E. W. et al. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 858-861
- La Brecque, G. C. & Wilson, H. G. (1957) *Agric. Chem.*, **12**, N° 9, 46-47
- La Brecque, G. C. & Wilson, H. G. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 320-321
- La Brecque, G. C. & Wilson, H. G. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 1257-1258
- La Brecque, G. C., Wilson, H. G. & Gahan, J. B. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 616-617
- La Brecque, G. C. et al. (1959) *Fla Ent.*, **42**, 69-71
- Lachmajer, J. (1962) *Biul. Inst. Med. morsk. Gdańsku*, **13**, 161-170
- Lachmajer, J. (1966) *Biul. Inst. Med. morsk. Gdańsku*, **17**, 35-42
- La Face, L. (1948) *Riv. Parassit.*, **9**, 199-222
- La Face, L. (1952) *Riv. Parassit.*, **13**, 57-60
- Lari, F. A. (1962) *Pak. J. Hlth*, **12**, 1-14
- Lavagnino, A. (1954) *Memorie Soc. ent. ital.*, **22**, 36-40
- Laven, H. (1967) *Formal genetics of Culex pipiens*. In: Wright, J. W. & Pal. R., ed., *Genetics of insect vectors of disease*, Amsterdam, Elsevier, pp. 17-65
- Lee, R. M. & Batham, P. (1966) *Ent. exp. appl.*, **9**, 13-24
- Legg, J., Brooks, O. H. & Joyner, C. (1955) *Aust. vet. J.*, **31**, 148
- Legg, J. & Shanahan, G. J. (1954) *Aust. vet. J.*, **30**, 95-99
- Lepeš, T. (1956) *Vojnosanit. Pregl.*, **14**, 18-22
- Lepeš, T. (1960) *Bull. Org. mond. Santé*, **22**, 515-518
- Lepeš, T. & Vitanović, R. (1956) *Vojnosanit. Pregl.*, **13**, 243-249
- LeRoux, E. J. & Morrison, F. O. (1954) *J. econ. Ent.*, **47**, 1058-1066
- Leviev, P. Ju. (1955) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **24**, 175-179
- Leviev, P. Ju. (1957) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **26**, 22-25
- Levinson, Z. H. (1953) *Riv. Parassit.*, **14**, 233-234
- Lewallen, L. L. (1952) *J. econ. Ent.*, **45**, 515-517
- Lewallen, L. L. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 1122-1124
- Lewallen, L. L. (1961a) *Mosquito News*, **21**, 310-315
- Lewallen, L. L. (1961b) *Calif. Vector Views*, **8**, 3
- Lewallen, L. L. (1964) *Mosquito News*, **24**, 43-45

- Lewallen, L. L. & Brawley, J. H. (1958) *Calif. Vector Views*, **5**, 56
- Lewallen, L. L. & Nicholson, L. M. (1958) *Mosquito News*, **19**, 13-14
- Lewallen, L. L. & Nicholson, L. M. (1959) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **52**, 767
- Lewallen, L. L. & Peters, R. F. (1966) *Mosquito News*, **26**, 328-330
- Lewis, L. F. & Christenson, D. M. (1969) *Mosquito News*, **29**, 26-28
- Lhoste, J. (1955a) *Chim. et Ind.*, **74**, 681-692
- Lhoste, J. (1955b) *Phytiat.-Phytopharm.*, **2**, 79-93
- Lichtwardt, E. T. (1956) *J. Hered.*, **47**, 11-16
- Lichtwardt, E. T. (1964) *Ent. exp. appl.*, **7**, 296-309
- Lichtwardt, E. T., Bruce, W. N. & Decker, G. C. (1955) *J. econ. Ent.*, **48**, 301-303
- Lichtwardt, E. T. et al. (1955) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **48**, 205-210
- Lieux, D. B. & Mulrennan, J. A. (1956) *Mosquito News*, **16**, 201-204
- Liles, J. W. & Fisk, F. W. (1955) *J. econ. Ent.*, **48**, 217
- Lima, M. M. & Rachou, R. G. (1959) *Rev. bras. Malar.*, **11**, 573-575
- Lin, S. & Richards, A. G. (1955) *J. econ. Ent.*, **48**, 627-628
- Lindquist, A. W. (1953) *Agric. Chem.*, **8**, N° 11, 111
- Lindquist, A. W. (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **16**, 33-39
- Lindquist, A. W., Madden, A. H. & Schroeder, H. O. (1946) *J. Kans. ent. Soc.*, **19**, 13-15
- Lindquist, A. W. & Wilson, H. G. (1948) *Science*, **107**, 276
- Lindquist, A. W. et al. (1945) *J. econ. Ent.*, **38**, 261-264
- Lindquist, A. W. et al. (1951) *J. econ. Ent.*, **44**, 167-172
- Lindquist, D. A. & Dahm, P. A. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 579-584
- Lindsay, D. R., Stewart, W. H. & Watt, J. (1953) *Publ. Hlth Rep. (Wash.)*, **68**, 361-367
- Lineva, V. A. (1955) *Zool. Zh.*, **34**, 1320-1325
- Lineva, V. A. (1960) In: Beklemišev, V. N. & Derbeneva-Uhova, V. P., ed., *Ustojčivost' členistonogih k insekticidam*, Moskva, I. M. P. T. M. im. E.I. Marcinovskogo, pp. 154-167
- Lineva, V. A. (1962) *J. Hyg. Epidem. (Praha)*, **6**, 271-275
- Lineva, V. A. (1966) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **35**, 217-223
- Lineva, V. A. (1967) *Wiad. Parazyt.*, **13**, 405-411
- Lineva, V. A. & Okulov, V. P. (1952) *Gig. i Sanit.*, N° 6, 43-44
- Lipke, H. & Chalkley, J. (1964) *Bull. Org. mond. Santé*, **30**, 57-64
- Lipke, H. & Kearns, C. W. (1959a) *J. biol. Chem.*, **234**, 2123-2128
- Lipke, H. & Kearns, C. W. (1959b) *J. biol. Chem.*, **234**, 2129-2132
- Lipke, H. & Kearns, C. W. (1960a) *J. econ. Ent.*, **53**, 31-35
- Lipke, H. & Kearns, C. W. (1960b) *Advanc. Pest Control Res.*, **3**, 253-287
- Liu, S. Y. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **18**, 623-649
- Livadas, G. A. (1947) *Arch. Hyg. (Athina)*, **5**, 129-133
- Livadas, G. A. (1954) *Riv. Malar.*, **33**, 23-32
- Livadas, G. A. (1955) *Mosquito News*, **15**, 67-71
- Livadas, G. A. (1957) *Riv. Malar.*, **36**, 23-24
- Livadas, G. A. & Georgopoulos, G. (1953) *Bull. Org. mond. Santé*, **8**, 497-511
- Livadas, G. A., Languillon, J. & Delas, A. (1957) *Bull. Soc. Path. exot.*, **50**, 703-706
- Livadas, G. A. & Petrides, I. (1955) *Riv. Parassit.*, **16**, 237-239
- Livadas, G. A. & Thymakis, K. (1955) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 403-413
- Lofgren, C. S., Keller, J. C. & Burden, G. S. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 241-244
- Lofgren, C. S., Scanlon, J. E. & Israngura, V. (1967) *Mosquito News*, **27**, 16-21
- Logan, J. A. (1953) *The Sardinian project: an experiment in the eradication of an indigenous malaria vector*, Baltimore, Md., Johns Hopkins Press
- López-Fernández, J. R. (1949) *An. Inst. Hig. Montevideo*, **3**, 131-134
- Lord, K. A., Molloy, F. M. & Potter, C. (1963) *Bull. ent. Res.*, **54**, 189-197
- Lord, K. A. & Solly, S. R. B. (1956) *Chem. and Ind.*, N° 45, 1352-1353
- Lovell, J. B. & Kearns, C. W. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 931-935

- Luen, S. C. & Shalaby, A. M. (1962) *Bull. Org. mond. Santé*, **26**, 128-134
- Ludvik, G. F., Snow, W. E. & Hawkins, W. B. (1951) *J. nat. Malar. Soc.*, **10**, 35-43
- Ludwig, P. D. & McNeil, J. C. (1966) *Mosquito News*, **26**, 344-351
- Lüers, H. (1953) *Naturwissenschaften*, **10**, 293
- Lüers, H. (1954) In: Eichler, W., ed., *Insektizide heutzutage*, Berlin, Volk und Gesundheit, pp. 311-313
- Lüers, H. & Bochnig, V. (1963) *Zool. Beitr.*, **8**, 15-22
- Lüers, T. et al. (1954) *Verh. dtsh. zool. Ges. Tübingen*, 408-412
- Lugina, V. A. & Nurova, V. P. (1960) In: Beklemišev, V. N. & Derbeneva-Uhova, V. P., ed., *Ustojčivosť členistonogih k insekticidam*, Moskva, I. M.P. T. M. im. E.I. Marcinovskogo, pp. 82-84
- Lupascu, G. et al. (1961) *Arch. roum. Path. exp.*, **20**, 441-460
- Lupascu, G. et al. (1962) *Arch. roum. Path. exp.*, **21**, 687-692
- Lupascu, G. et al. (1963) *Arch. roum. Path. exp.*, **22**, 749-756
- MacCreary, D. & Darsie, R. F. (1952) In: *Proceedings. Thirty-ninth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 169-175
- MacCreary, D. & Darsie, R. F. (1953) In: *Proceedings. Fortieth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 191-194
- McCulloch, R. N. (1955) *J. Dep. Agric. S. Aust.*, **59**, 200-202
- Macdonald, G. (1959) *Riv. Parassit.*, **20**, 305-315
- Macdonald, G. & Davidson, G. (1953) *Bull. Org. mond. Santé*, **9**, 785-812
- McDonald, I. C. & Cochran, D. G. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 670-673
- McDonald, I. C., Ross, M. H. & Cochran, D. G. (1969) *Bull. Org. mond. Santé*, **40**, 745-752
- Macdonald, O. J. S. (1954) *Ceylon med. J.*, **2**, 243-250
- McDuffie, W. C. (1960) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **2**, 49-58
- McDuffie, W. C. et al. (1953) *Pest Control*, **21**, N° 8, 6
- McGovran, E. R. & Gersdorff, W. A. (1945) *Soap sanit. Chem.*, **21**, N° 12, 165
- McKenzie, R. E. & Hoskins, W. M. (1954) *J. econ. Ent.*, **47**, 984-992
- McLintock, J., Zeini, A. & Djanbakhsh, B. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **18**, 678-680
- McMahon, J. (1957) *E. Afr. med. J.*, **34**, 507-508
- McWilliams, J. G. & Munn, B. L. (1957) *Mosquito News*, **17**, 258-260
- Madhukar B. V. R. & Pillai, M. K. K. (1970) *Bull. Org. mond. Santé*, **43**, 735-742
- Madwar, S. & Zahar, A. R. (1951) *Bull. Org. mond. Santé*, **3**, 621-636
- Maelzer, D. A. & Kirk, R. L. (1953) *Aust. J. biol. Sci.*, **6**, 244-256
- Mahan, J. G. & Grayson, J. M. (1956) *Va J. Sci.*, **7**, 166-169
- Maldonado-Capriles, J. & Nasir, A. S. (1960) *Mosquito News*, **20**, 52-54
- Mallis, A., Easterlin, W. C. & Astor, R. J. (1965) *Pest Control*, **34**, N° 6, 22
- Mallis, A. & Miller, A. C. (1964) *J. econ. Ent.*, **57**, 608-609
- Mangum, C. L. (1963) *Pest Control*, **29**, N° 6, 32-35
- Mansingh, A. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 580-581
- March, R. B. (1952) In: US National Research Council, Division of Medical Sciences, *Conference on insecticide resistance and insect physiology, December 8-9, 1951, University of Cincinnati*, Washington, D. C. (*National Academy of Sciences — National Research Council Publication N° 219*) pp. 45-53
- March, R. B. (1959) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **1**, 13-19
- March, R. B. & Lewallen, L. L. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 721-722
- March, R. B. & Lewallen, L. L. (1956) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **49**, 371-375
- March, R. B. & Metcalf, R. L. (1949a) *Bull. Calif. Dept Agric.*, **37**, 93-101
- March, R. B. & Metcalf, R. L. (1949b) *J. econ. Ent.*, **42**, 990
- March, R. B. & Metcalf, R. L. (1950) *Soap sanit. Chem.*, **26**, N° 7, 121-125
- March, R. B. & Metcalf, R. L. (1952) *Pest Control*, **20**, N° 4, 12-18
- March, R. B. & Metcalf, R. L. (1953) *Agric. Chem.*, **8**, N° 10, 102-103

- March, R. B., Metcalf, R. L. & Lewallen, L. L. (1952) *J. econ. Ent.*, **45**, 851-860
- March, R. B. et al. (1964) *Bull. Org. mond. Santé*, **30**, 71-84
- Mariani, M. (1953) *Boll. Soc. ital. Biol. sper.*, **29**, 1774-1776
- Mariani, M. (1956) *Riv. Parassit.*, **17**, 171-177
- Mariani, M. (1957) *Atti Accad. Sci. Lett., Palermo, Ser. IV*, **28**, 129-211
- Mariani, M., Bruno-Smiraglia, C. & Caravaglios, N. (1964) *Parassitologia*, **6**, 127-130
- Martin, H. (1950) In: Entomological Society of Ontario, *81st annual report: Symposium on the development of resistance of insects to insecticides*, Ottawa, p. 46
- Martinez Palacios, A. (1958) *Bol. Comm. nac. Errad. Palud., Méx.*, **2**, N° 3, 18-31
- Martinez Palacios, A. (1959a) *Bol. Comm. nac. Errad. Palud., Méx.*, **3**, N° 1, 38-40
- Martinez Palacios, A. (1959b) *Bol. Comm. nac. Errad. Palud., Méx.*, **3**, N° 3, 31-32
- Martinez Palacios, A. (1959c) *Bol. Comm. nac. Errad. Palud., Méx.*, **3**, N° 4, 27-36
- Martinez Palacios, A. & Davidson, G. (1967) *Mosquito News*, **27**, 55-56
- Martinez Palacios, A. & Zulueta, J. de (1964) *Nature (Lond.)*, **203**, 940-941
- Mason, G. F. (1964) *Riv. Malar.*, **43**, 185-190
- Mason, G. F. & Brown, A. W. A. (1963) *Bull. Org. mond. Santé*, **28**, 77-81
- Mathis, W. (1961) *Mosquito News*, **21**, 83-85
- Mathis, W., Elmore, C. & Schoof, H. F. (1955) *Mosquito News*, **15**, 148-153
- Mathis, W., Flynn, A. D. & Schoof, H. F. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1407-1409
- Mathis, W., Kilpatrick, J. W. & Johnson, H. F. (1960) *Publ. Hlth Rep. (Wash.)* **75**, 387-390
- Mathis, W. et al. (1956) *Publ. Hlth Rep. (Wash.)* **71**, 876-878
- Matsubara, H. (1955) *Botyu-Kagaku*, **20**, 117-120
- Matsumura, F. & Brown, A. W. A. (1961a) *Mosquito News*, **21**, 192-194
- Matsumura, F. & Brown, A. W. A. (1961b) *J. econ. Ent.*, **54**, 1176-1185
- Matsumura, F. & Brown, A. W. A. (1963a) *J. econ. Ent.*, **56**, 381-388
- Matsumura, F. & Brown, A. W. A. (1963b) *Mosquito News*, **23**, 26-31
- Matsumura, F. & Dauterman, W. C. (1964) *Nature (Lond.)*, **202**, 1356-1358
- Matsumura, F. & Hayashi, M. (1966a) *Mosquito News*, **26**, 190-194
- Matsumura, F. & Hayashi, M. (1966b) *Science*, **153**, 757-759
- Matsumura, F. & Hogendijk, C. J. (1964a) *Ent. exp. appl.*, **7**, 105-114
- Matsumura, F. & Hogendijk, C. J. (1964b) *J. agric. Food Chem.*, **12**, 447-453
- Matsuo, K. (1963) *Endem. Dis. Bull. Nagasaki Univ.*, **5**, 123-135
- Mattingly, P. F. (1953) In: *Procès-verbaux du IX^e Congrès international d'Entomologie, Amsterdam, août 17-24, 1951*, Amsterdam, vol. 2
- Mattingly, P. F. (1962) *Ann. Rev. Ent.*, **7**, 419-436
- Mayer, K. (1934) *Arb. physiol. angew. Ent. Berl.*, **1**, 257
- Meillon, B. de (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 847-851
- Meksongsee, B., Yang, R. S. & Guthrie, F. E. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1469-1471
- Mello, D., Mello, E. J. R. & Pigatti, A. (1961) *Arch. Inst. biol. (S. Paulo)*, **28**, 63-70
- Mello, E. J. R. et al. (1961) *Arch. Inst. biol. (S. Paulo)*, **28**, 119-125
- Meltzer, J. (1956) *Meded. Rijks. OpzoekStns Gent*, **31**, 459-482
- Meltzer, J. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 579-588
- Mengle, D. C. & Casida, J. E. (1960) *J. agric. Food Chem.*, **8**, 431-437
- Mengle, D. C. & Fisk, F. W. (1956) *Antibiot. et Chemother. (Basel)*, **6**, 607-614
- Mengle, D. C. & Lewallen, L. L. (1963) *Mosquito News*, **23**, 226-233
- Mengle, D. C. & Lewallen, L. L. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 743-744
- Menn, J. J., Benjamini, E. & Hoskins, W. M. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 67-74
- Menon, P. B., Karani, N. D. R. & Narasimhan, D. (1958) *Indian J. publ. Hlth*, **2**, 265-271
- Menusan, H. (1948) *J. econ. Ent.*, **41**, 302
- Menzel, D. B., Craig, R. & Hoskins, W. M. (1963) *J. insect Physiol.*, **9**, 479-493
- Menzel, D. B. et al. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 9-12
- Mer, G. G. & Cwilich, R. (1956) *Riv. Parassit.*, **17**, 209-216

- Mer, G. G. & Furmanska, W. (1953) *Riv. Parassit.*, **14**, 49-54
- Merrell, D. J. & Underhill, J. C. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 300-306
- Metcalf, R. L. (1955) *Physiol. Rev.*, **35**, 197-232
- Metcalf, R. L. (1958) In: Shepard, H. H., ed., *Methods of testing chemicals on insects*, Minneapolis, Minn., Burgess, vol. 1, ch. 8
- Metcalf, R. L. & Fukuto, T. R. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 670-672
- Metcalf, R. L., Fukuto, T. R. & Winton, M. Y. (1963) *Bull. Org. mond. Santé*, **29**, 219-226
- Metcalf, R. L. & Georghiou, G. P. (1962) *Bull. Org. mond. Santé*, **27**, 251-256
- Metcalf, R. L. et al. (1945) *Publ. Hlth Rep. (Wash.)*, **60**, 753-774
- Metcalf, R. L. et al. (1956) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **49**, 274-279
- Meyer, A. (1951) *Schädlingsbekämpfung*, **43**, 161-165
- Micks, D. W. (1960) *Bull. Org. mond. Santé*, **22**, 519-529
- Micks, D. W., Cox, W. M. & McNeill, J. C. (1961) *Mosquito News*, **21**, 229-232
- Micks, D. W. & Murthy, M. R. V. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 461-465
- Micks, D. W. & Singh, K. R. P. (1958) *Tex. Rep. Biol. Med.*, **16**, 355-362
- Milani, R. (1954a) *Sel. sci. Pap. Ist. sup. Sanità*, **1**, 225-233
- Milani, R. (1954b) *R. C. Ist. sup. Sanità*, Suppl., pp. 253-274
- Milani, R. (1954c) *Riv. Parassit.*, **15**, 513-542
- Milani, R. (1955) *R. C. Ist. sup. Sanità*, **18**, 889-897
- Milani, R. (1956) *Riv. Parassit.*, **17**, 233-246
- Milani, R. (1957) *Riv. Parassit.*, **18**, 43-60
- Milani, R. (1959) *Genet. agr.*, **10**, 288-308
- Milani, R. (1962a) *Symp. genet.*, **9**, 1-16
- Milani, R. (1962b) In: *XI. Internationaler Kongress für Entomologie, Wien, 17-25 août 1960. Verhandlung*, Vienne, vol., 3, pp. 232-238
- Milani, R. (1963) *Bull. Org. mond. Santé*, **29**, Suppl., pp. 77-87
- Milani, R. & Franco, M. G. (1959) *Symp. genet.*, **6**, 269-303
- Milani, R. & Travaglino, A. (1957) *Riv. Parassit.*, **18**, 199-202
- Milani, R. & Travaglino, A. (1959) *Symp. genet.*, **6**, 213-248
- Miller, S. & Perry, A. S. (1964) *J. agric. Food Chem.*, **12**, 167-169
- Missiroli, A. (1947) *Riv. Parassit.*, **8**, 141-169
- Missiroli, A. (1950) *Amer. J. trop. Med.*, **30**, 773-783
- Missiroli, A. (1951) *Riv. Parassit.*, **12**, 5-25
- Missiroli, A., Mosna, E. & Alessandrini, M. (1948) *R. C. Ist. sup. Sanità*, **11**, 759-790
- Mitlin, N. & Babers, F. H. (1955) *J. econ. Ent.*, **48**, 747-748
- Mitlin, N., Babers, F. H. & Barthel, W. F. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 544-546
- Miyake, S. S., Kearns, C. W. & Lipke, H. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 359-360
- Mizutani, K. & Suzuki, T. (1963) *Jap. J. sanit. Zool.*, **14**, 89-91
- Mohan, B. N. (1955a) *Indian J. Malar.*, **9**, 287-296
- Mohan, B. N. (1955b) *Indian J. Malar.*, **9**, 85-93
- Mohan, B. N. (1959) *Indian J. Malar.*, **13**, 179-185
- Mohan, B. N. (1960a) *Indian J. Malar.*, **14**, 19-21
- Mohan, B. N. (1960b) *Indian J. Malar.*, **14**, 175-178
- Mohan, B. N. (1962) *Indian J. Malar.*, **16**, 277-282
- Monro, H. A. U. (1949) *Pest Control*, **17**, N° 9, 16-20; N° 10, 22-26
- Moore, B., Drummond, R. O. & Brundrett, H. M. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 980-981
- Moorefield, H. H. (1956) *Contr. Boyce Thompson Inst. Pl. Res.*, **18**, 303-310
- Moorefield, H. H. (1958) *Contr. Boyce Thompson Inst. Pl. Res.*, **19**, 403-409
- Moorefield, H. H. (1959) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **2**, 145-152
- Moorefield, H. H. & Kearns, C. W. (1955) *J. econ. Ent.*, **48**, 403-406
- Moorefield, H. H. & Kearns, C. W. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 11-13
- Morel, P. C. (1967) *Rev. Elev.*, **20**, 451-455
- Morello, A. (1964) *Nature (Lond.)*, **203**, 785-786

- Morello, A. (1965) *Canad. J. Biochem.*, **43**, 1289-1293
- Morgan, N. O. & Blume, R. R. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 749-750
- Morgan, P. B. et al. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1064-1067
- Moriya, K., Yabe, T. & Harada, F. (1969) *Jap. J. sanit. Zool.*, **20**, 161-167
- Morrison, F. O. (1950) In: Entomological Society of Ontario, *81st annual report: Symposium on the development of resistance of insects to insecticides*, Ottawa, pp. 41-43
- Morrison, F. O. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 554-556
- Morrison, H. E. et al. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 846-850
- Mosna, E. (1948) *Riv. Parassit.*, **9**, 19-25
- Mosna, E. (1949) *Riv. Parassit.*, **10**, 31-51
- Mosna, E. (1950) *Riv. Parassit.*, **11**, 27-35
- Mosna, E. (1951) *Riv. Parassit.*, **12**, 27-36
- Mosna, E. (1952) *Riv. Parassit.*, **13**, 191-192
- Mosna, E. (1954) *R. C. Ist. sup. Sanità*, Suppl., pp. 68-92
- Mosna, E., Rivošecchi, L. & Ascher, K. R. S. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **19**, 297-301
- Mosna, E. et al. (1959) *Bull. Org. mond. Santé*, **20**, 63-64
- Mouchet, J. (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **36**, 569-577
- Mouchet, J. (1970) In: *Procès-verbaux du XIII^e Congrès international d'Entomologie, Moscou, 1-9 août, 1968*, sous presse
- Mouchet, J. & Cavalié, P. (1959) *Bull. Soc. Path. exot.*, **52**, 736-741
- Mouchet, J. & Cavalié, P. (1961) *Riv. Malar.*, **40**, 191-217
- Mouchet, J. & Chastel, C. (1966) *Méd. trop.*, **26**, 505-515
- Mouchet, J., Dejardin, J. & Subra, R. (1968) *Méd. trop.*, **28**, 374-387
- Mouchet, J. & Laigret, J. (1967) *Méd. trop.*, **27**, 685-692
- Mouchet, J. et al. (1960) *Méd. trop.*, **20**, 447-456
- Mount, G. A. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 794-796
- Mount, G. A. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 1352-1353
- Mount, G. A., Adams, C. T. & Ford, H. R. (1969) *Mosquito News*, **29**, 260-261
- Moussa, M. A. & Nawarat, P. (1969) *Mosquito News*, **29**, 231-236
- Muirhead-Thomson, R. C. (1947) *Bull. ent. Res.*, **38**, 449-464
- Muirhead-Thomson, R. C. (1950) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **43**, 401-412
- Muirhead-Thomson, R. C. (1957) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **6**, 920-934
- Muirhead-Thomson, R. C. (1960) *Bull. Org. mond. Santé*, **22**, 721-734
- Mulla, M. S. (1961) *Mosquito News*, **21**, 320-323
- Mulla, M. S. (1962) *J. econ. Ent.*, **55**, 130-133
- Mulla, M. S., Isaak, L. W. & Axelrod, H. (1960) *Mosquito News*, **20**, 256-261
- Mulla, M. S., Metcalf, R. L. & Isaak, L. W. (1962) *Mosquito News*, **22**, 231-238
- Mulla, M. S., Metcalf, R. L. & Kats, G. (1964) *Mosquito News*, **24**, 312-319
- Müller, F. (1955) *Anz. Schädlingsk.*, **28**, 184-186
- Müller, P. & Spindler, M. (1954) *Experientia (Basel)*, **10**, 91-131
- Mullins, J. L. (1956) In: *Molecular structure and functional activity of nerve cells*, Washington, D. C. (American Institute of Biological Sciences, Scientific Publication No. 1) pp. 123-154
- Murthy, M. R. V. & Micks, D. W. (1961) *J. econ. ent.*, **54**, 513-517
- Nagasawa, S. (1954) *Botyu-Kagaku*, **19**, 32-35
- Nagasawa, S. (1955) *Bull. Inst. chem. Res. Kyoto Univ.*, **33**, 241-256
- Nagasawa, S. (1962) *Botyu-Kagaku*, **27**, 67-76
- Naidu, C. R. (1962) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **10**, 69-90
- Naidu, C. R. et al. (1961) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **9**, 163-166
- Nair, C. P. (1959) In: Kerala State Qualified Sanitary and Health Inspectors' (other than Government Servants) Association. *Souvenir. First Provincial Conference, Calicut, 8 and 9 December 1959*, pp. 53-55

- Nakagawa, P. Y. & Hirst, J. M. (1959) *Mosquito News*, **19**, 64-67
- Nakatsugawa, T. & Dahm, R. P. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 500-509
- Narahashi, T. (1964) *Jap. J. med. Sci. Biol.*, **17**, 46-53
- Nature (1968) *Nature (Lond.)*, **219**, 1105
- Narasimhan, D., Karani, N. D. P. & Krishnaswami, P. (1959) *Indian J. publ. Hlth*, **3**, 160-168
- Neely, J. M. (1965) *Mosquito News*, **25**, 344
- Neri, I., Ascher, K. R. S. & Mosna, E. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 565-570
- Newman, J. F. (1953) In : *Procès-verbaux du IX^e Congrès international d'Entomologie, Amsterdam, août 17-24, 1951*, Amsterdam, vol. 2
- Newman, J. F., Aziz, M. A. & Koshi, T. (1949) *Proc. Indian Acad. Sci.*, **B30**, 61-68
- Nguy, V. D. & Busvine, J. R. (1960) *Bull. Org. mond. Santé*, **20**, 63-64
- Nicoli, R. M. & Sautet, J. (1955) *Rapport sur la fréquence et la sensibilité aux insecticides de Pediculus h. humanus L. dans le sud-est de la France (Monographie de l'Institut national d'Hygiène (Paris), N° 8)*
- Norris, K. R. & Stone, B. F. (1956) *Aust. J. agric. Res.*, **7**, 211-226
- Norton, R. J. (1953) *Contr. Boyce Thompson Inst. Pl. Res.*, **17**, 105-126
- Notananda, V. (1960) *Minuten Nadeln*, **1**, 7
- O'Brien, R. D. (1966) *Ann. Rev. Ent.*, **11**, 369-402
- Ogaki, M. & Tsukamoto, M. (1953) *Botyu-Kagaku*, **18**, 100-104
- Ogita, Z. (1958a) *Botyu-Kagaku*, **23**, 188-205
- Ogita, Z. (1958b) *Nature (Lond.)*, **182**, 1529-1530
- Ogita, Z. (1959) *Genetic studies on action of mixed insecticides to insecticide-resistant strains in D. melanogaster and M. domestica*, Chuo-Ku, Tokyo, Japan Agricultural Chemicals and Insecticides
- Ogita, Z. (1961a) *Botyu-Kagaku*, **26**, 7-18
- Ogita, Z. (1961b) *Botyu-Kagaku*, **26**, 18-30
- Ogita, Z. (1961c) *Botyu-Kagaku*, **26**, 93-97
- Ogita, Z. & Kasai, T. (1965a) *Japan J. Genet.*, **40**, 4-14
- Ogita, Z. & Kasai, T. (1965b) *Japan J. Genet.*, **40**, 173-184
- Ogita, Z. & Kasai, T. (1965c) *Japan J. Genet.*, **40**, 185-197
- Ogita, Z. & Kasai, T. (1966) *Botyu-Kagaku*, **31**, 14-18
- Olenov, Ju. M. (1958a) In : *Procès-verbaux du X^e Congrès International de Génétique, Montréal, vol. 2*
- Olenov, Ju. M. (1958b) *Dokl. Akad. Nauk SSR, Otd. Biol.*, **118**, 105-107
- Omardeen, T. A. (1959a) *Nature (Lond.)*, **183**, 131
- Omardeen, T. A. (1959b) In : *Trinité et Tobago, Health Department, Malaria Division, Annual report, Port of Spain*, pp. 21-45
- Omardeen, T. A. (1961) *Bull. Org. mond. Santé*, **24**, 495-507
- Omer-Cooper, J. & Whitnall, A. B. M. (1945) *Nature (Lond.)*, **156**, 450
- OMS, Comité d'experts des Insecticides (1957) *Septième rapport*, Genève (*Org. mond. Santé Sér. Rapp. techn.*, N° 125)
- OMS, Comité d'experts des Insecticides (1960) *Dixième rapport*, Genève (*Org. mond. Santé Sér. Rapp. techn.*, N° 191)
- OMS, Comité d'experts des Insecticides (1963) *Treizième rapport*, Genève (*Org. mond. Santé Sér. Rapp. techn.*, N° 265)
- OMS, Comité d'experts du Paludisme (1954) *Cinquième rapport*, Genève (*Org. mond. Santé Sér. Rapp. techn.*, N° 80) pp. 34-37
- OMS, Comité d'experts du Paludisme (1957) *Sixième rapport*, Genève (*Org. mond. Santé Sér. Rapp. techn.*, N° 123)
- Oppenoorth, F. J. (1954) *Nature (Lond.)*, **173**, 1001-1002
- Oppenoorth, F. J. (1955) *Nature (Lond.)*, **175**, 124-125
- Oppenoorth, F. J. (1956) *Arch. néerl. Zool.*, **12**, 1-62

- Oppenoorth, F. J. (1958) *Nature (Lond.)*, **181**, 425-426
 Oppenoorth, F. J. (1959a) *Ent. exp. appl.*, **2**, 216-223
 Oppenoorth, F. J. (1959b) *Ent. exp. appl.*, **2**, 304-319
 Oppenoorth, F. J. (1965a) *Ann. Rev. Ent.*, **10**, 185-206
 Oppenoorth, F. J. (1965b) In : *Procès-verbaux du XII^e Congrès international d'Entomologie, Londres, 8-16 juillet, 1964*, Londres
 Oppenoorth, F. J. (1965c) *Meded. LandbHoogesch. OpzoekStms Gent*, **30**, 1390-1396
 Oppenoorth, F. J. (1967) *Ent. exp. appl.*, **10**, 75-86
 Oppenoorth, F. J. & Asperen, K. van (1960) *Science*, **132**, 298-299
 Oppenoorth, F. J. & Asperen, K. van (1961) *Ent. exp. appl.*, **4**, 311-333
 Oppenoorth, F. J. & Dresden, D. (1953) *Bull. ent. Res.*, **44**, 395-400
 Oppenoorth, F. J. & Houx, N. W. H. (1968) *Ent. exp. appl.*, **11**, 81-93
 Oppenoorth, F. J. & Nasrat, G. E. (1966) *Ent. exp. appl.*, **9**, 223-231
 Oshima, C. (1954) *Botyu-Kagaku*, **19**, 93-100
 Oshima, C. & Hiroyoshi, T. (1956) *Botyu-Kagaku*, **21**, 65-70
 Ouye, M. T. & Knutson, H. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 490-493
 Ovazza, M. & Valade, M. (1963) *Bull. Inst. franç. Afr. noire*, **25**, 1215-1234
 Ozburn, G. W. & Morrison, F. O. (1963) *Phytoprotection*, **44**, 32-36
- Paik, Y. H. (1960) *Botyu-Kagaku*, **25**, 10-14
 Pal, R. (1951) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **45**, 123-126
 Pal, R. (1958a) *Indian J. Malar.*, **12**, 383-399
 Pal, R. (1958b) *Indian J. Malar.*, **12**, 539-546
 Pal, R. (1962) *Wld Rev. Pest Control*, **1**, 6-10
 Pal, R. & Bhalla, S. (1959) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **7**, 135-143
 Pal, R. & Kalra, R. L. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 439-445
 Pal, R. & Sharma, M. I. D. (1952) *Indian J. Malar.*, **6**, 275-280
 Pal, R. & Sharma, M. I. D. (1953) In : *Procès-verbaux du IX^e Congrès international d'Entomologie, Amsterdam, août 17-24, 1951*, Amsterdam, vol. 2
 Pal, R. & Sharma, M. I. D. (1955) *Indian J. Malar.*, **9**, 385-401
 Pal, R., Sharma, M. I. D. & Krishnamurthy, B. S. (1962) *Indian J. Malar.*, **6**, 303-316
 Pal, R. & Singh, N. N. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 499-516
 Palmieri, C. (1960) *Parassitologia*, **2**, 273-276
 Pampana, E. J. (1955) *Indian J. Malar.*, **9**, 361-369
 Pampana, E. J. (1963) *A textbook of malaria eradication*, Londres, Oxford University Press
 Pampana, E. J. & Russell, P. F. (1955) *Chron. Org. mond. Santé*, **9**, 33-108
 Parish, J. C. & Arthur, B. W. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 976-979
 Parker, A. H. (1957a) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **51**, 201-215
 Parker, A. H. (1957b) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **51**, 368-373
 Parthasarathy, T. & Krusé, C. W. (1954) *Indian J. Malar.*, **8**, 33-46
 Patel, T. B., Bhatia, S. C. & Deobhankar, R. B. (1960) *Bull. Org. mond. Santé*, **23**, 301-312
 Patel, T. B., Rao, T. R. & Bhatia, S.C. (1961) *Indian J. Malar.*, **15**, 57-70
 Patel, T. B. et al. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 367-370
 Patil, K. C., Matsumura, F. & Bratkowski, T. A. (1969) *J. econ. Ent.*, **62**, 1502-1503
 Patterson, R. S., Lofgren, C. W. & Boston, M. D. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1673-1675
 Patton, T. W. & Whittemore, F. W. (1949) In : *Proceedings. Thirty-seventh Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 199-202
 Paulini, E. & De Sousa, P. A. (1962) *Rev. bras. Malar.*, **14**, 63-78
 Peffly, R. L. (1954) *R. C. ist. sup. Sanità*, Suppl., pp. 331-343
 Peffly, R. L. (1959) *Bull. Org. mond. Santé*, **20**, 757-776
 Peffly, R. L. (1961) In : *Industry and tropical health IV*, Boston, Mass., Harvard School of Public Health, pp. 186-196

- Peffly, R. L. & Shawarby, A. A. (1956) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **5**, 183-189
- Pennell, J. T. & Hoskins, W. M. (1964) *Bull. Org. mond. Santé*, **31**, 669-677
- Pennel, J. T., Miskus, R. & Craig, R. (1964) *Bull. Org. mond. Santé*, **30**, 91-95
- Pennington, N. E. (1968) *Mosquito News*, **28**, 193-198
- Perry, A. S. (1958) In: *Procès-verbaux du X^e Congrès international d'Entomologie, Montréal, 1956*, Ottawa, vol. 2
- Perry, A. S. (1960a) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **2**, 119-137
- Perry, A. S. (1960b) *Bull. Org. mond. Santé*, **22**, 743-756
- Perry, A. S. (1961) *Bull. ent. Soc. amer.*, **7**, 167
- Perry, A. S. (1964) *The physiology of insecticide resistance by insects*. In: Rockstein, M., ed., *Physiology of insects*, New York, Academic Press, vol. 3, ch. 6, pp. 285-378
- Perry, A. S. (1966) *Mosquito News*, **26**, 301-309
- Perry, A. S. & Buckner, A. J. (1958) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **7**, 620-626
- Perry, A. S. & Buckner, A. J. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 997-1002
- Perry, A. S., Fay, R. W. & Buckner, A. J. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 972-976
- Perry, A. S. & Hoskins, W. M. (1950) *Science*, **111**, 600-601
- Perry, A. S. & Hoskins, W. M. (1951) *J. econ. Ent.*, **44**, 850-857
- Perry, A. S., Jensen, J. A. & Pearce, G. W. (1955) *J. agric. Food Chem.*, **3**, 1008-1011
- Perry, A. S., Mattson, A. M. & Buckner, A. J. (1953) *Biol. Bull.*, **104**, 426-438
- Perry, A. S., Mattson, A. M. & Buckner, A. J. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 346-351
- Perry, A. S., Miller, S. & Buckner, A. J. (1963) *J. agric. Food Chem.*, **11**, 457-462
- Perry, A. S., Pearce, G. W. & Buckner, A. J. (1964) *J. econ. Ent.*, **57**, 867-872
- Perry, A. S. & Sacktor, B. (1955) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **48**, 329-333
- Pest Control*, 1961, **29**, N° 6, 62
- Peters, W. (1954) In: Great Britain, Commonwealth Agricultural Bureaux, *Report of the Sixth Commonwealth Entomological Conference, 7-16 July 1954*, Londres, Commonwealth Institute of Entomology, p. 66
- Peterson, D. G. (1966) *Pesticides Progress*, **4**, N° 3, 59-68
- Piatkowska, W. & Skierska, B. (1953) *Biul państ. Inst. Med. morsk. Gdańsku*, **4**, 237-254
- Pielou, D. P. (1952) *Canad. J. Zool.*, **30**, 375-377
- Pigatti, A. & Mello, E. J. R. (1961) *Arch. Inst. biol.*, **28**, 101-112
- Pillai, M. K. K., Abedi, Z. H. & Brown, A. W. A. (1963) *Mosquito News*, **23**, 112-117
- Pillai, M. K. K. & Brown, A. W. A. (1963) In: *Proceedings. Fiftieth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association*, Atlantic City, N. J., pp. 235-240
- Pillai, M. K. K. & Brown, A. W. A. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 255-266
- Pillai, M. K. K., Hennessy, D. J. & Brown, A. W. A. (1963) *Mosquito News*, **23**, 118-125
- Pimentel, D. & Dewey, J. E. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 105
- Pimentel, D., Dewey, J. E. & Schwardt, H. H. (1951) *J. econ. Ent.*, **44**, 477-481
- Pimentel, D., Schwardt, H. H. & Dewey, J. E. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 295-298
- Pimentel, D., Schwardt, H. H. & Dewey, J. E. (1954) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **47**, 208-213
- Pimentel, D., Schwardt, H. H. & Norton, L. B. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 510-515
- Pimentel, D., Schwardt, H. H. & Norton, L. B. (1951) *Soap sanit. Chem.*, **27**, N° 1, 102-105
- Pinotti, M. (1954) *R. C. Ist. sup. Sanità*, Suppl., pp. 184-200
- Plapp, F. W. (1970) *J. econ. Ent.*, **63**, 138-141
- Plapp, F. W. & Casida, J. E. (1969) *J. econ. Ent.*, **62**, 1174-1179
- Plapp, F. W. & Casida, J. E. (1970) *J. econ. Ent.*, **63**, 1091-1092
- Plapp, F. W., Chapman, G. A. & Bigley, W. S. (1964) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **47**, 208-213
- Plapp, F. W., Chapman, G. A. & Morgan, J. W. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 1064-1069
- Plapp, F. W. & Eddy, G. W. (1961) *Science*, **134**, 2043-2044
- Plapp, F. W. & Hoyer, R. F. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 768-774
- Plapp, F. W. & Hoyer, R. F. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 761-765
- Plapp, F. W. & Tong, H. H. C. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 11-15
- Plapp, F. W. et al. (1961a) *J. econ. Ent.*, **54**, 389-392

- Plapp, F. W. et al. (1961b) *Mosquito News*, **21**, 315-319
 Plapp, F. W. et al. (1962) *J. econ. Ent.*, **55**, 607-613
 Plapp, F. W. et al. (1963) *J. econ. Ent.*, **56**, 643-649
 Plapp, F. W. et al. (1965) *Mosquito News*, **25**, 30-35
 Pogodina, L. N. (1962) *J. Hyg. Epidem. (Praha)*, **6**, 489-495
 Porter, J. E., Evans, B. R. & Kozuchi, G. (1961) *Mosquito News*, **21**, 4-5
 Potter, C. (1956) *Chem. and Ind.*, N° 42, 1178-1181
 Pradhan, S. & Mundkur, S. S. (1957) *Z. angew. Ent.*, **40**, 371-379
 Pratt, J. J. & Babers, F. H. (1950) *Science*, **112**, 141-142
 Pratt, J. J. & Babers, F. H. (1953a) *J. econ. Ent.*, **46**, 700-702
 Pratt, J. J. & Babers, F. H. (1953b) *J. econ. Ent.*, **46**, 864-869
 Přívora, M. (1965) In : *Procès-verbaux du XII^e Congrès international d'Entomologie, Londres, 8-16 juillet 1964*, Londres, p. 835
 Přívora, M. & Radová, E. (1962) *J. Hyg. Epidem. (Praha)*, **6**, 265-270
- Quarterman, K. D. (1960) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **2**, 95-102
 Quarterman, K. D. & Schoof, H. F. (1958) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **7**, 74-83
 Queiroz, J. C. et al. (1962) *Arch. Inst. biol. (S. Paulo)*, **29**, 139-144
 Qutubuddin, M. (1958) *Bull. Org. mond. Santé*, **19**, 1109-1112
 Qutubuddin, M. (1961) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **10**, 773-774
 Qutubuddin, M. (1964) *Sudan med. J.*, **3**, 11-15
 Qutubuddin, M. (1967) *Sudan med. J.*, **5**, 18-28
- Rachou, R. G. (1957) *Rev. bras. Malar.*, **9**, 527-526
 Rachou, R. G. (1958) *Rev. bras. Malar.*, **10**, 277-290
 Rachou, R. G. (1960) *Rev. bras. Malar.*, **12**, 59-68
 Rachou, R. G., Bezerra, O. & Lima, M. M. (1960) *Rev. bras. Malar.*, **12**, 209-211
 Rachou, R. G., Ferreira Netto, J. A. & Lima, M. M. (1960) *Rev. bras. Malar.*, **12**, 5-9
 Rachou, R. G. & Souza, M. A. (1960) *Rev. bras. Malar.*, **12**, 57-58
 Rachou, R. G., Souza, M. A. & Bezerra, O. (1960) *Rev. bras. Malar.*, **12**, 41-44
 Rachou, R. G. et al. (1960) *Rev. bras. Malar.*, **12**, 47-56
 Rachou, R. G. et al. (1963) In : *Proceedings. Fiftieth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association, Atlantic City, N. J.*, pp. 442-447
 Raffaele, G. & Coluzzi, M. (1956) *Riv. Malar.*, **35**, 177-198
 Raffaele, G. & Coluzzi, M. (1957a) *Riv. Malar.*, **36**, 157-166
 Raffaele, G. & Coluzzi, M. (1957b) *Riv. Malar.*, **36**, 177-202
 Raghavan, N. G. S. et al. (1967) *Bull. Indian Soc. Malar.*, **4**, 209-245
 Rahman, J., Roy, M. L. & Singh, K. (1959) *Indian J. Malar.*, **13**, 125-130
 Rahman, S. J. (1966) *Angew. Parasit.*, **7**, 115-119
 Rahman, S. J. & Khan, N. H. (1964) *Botyu-Kagaku*, **29**, 19-31
 Rai, L. & Roan, C. C. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 591-595
 Rai, L. & Roan, C. C. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 218-220
 Rai, L. et al. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 307-310
 Rajagopalan, N., Vedamanickam, J. C. & Ramani, S. R. (1954) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **2**, 211-213
 Rajagopalan, N., Vedamanickam, J. C. & Ramani, S. R. (1955) *Indian J. Ent.*, **17**, 159-164
 Rajagopalan, N., Vedamanickam, J. C. & Ramoo, H. (1956) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **4**, 126-128
 Ramakrishna, V. & Elliot, R. (1957) *Nature (Lond.)*, **179**, 1140-1141
 Ramakrishna, V. & Elliot, R. (1959) *Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg.*, **53**, 102-109
 Ramakrishnan, S. P., Sharma, M. I. D. & Kalra, R. L. (1960) *Indian J. Malar.*, **14**, 545-566
 Rao, A. M. (1962) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **56**, 92-100

- Rao, B. A. (1955) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **3**, 85-92
- Rao, T. R. & Bhatia, S. C. (1967) *Indian J. Malar.*, **11**, 261-270
- Rao, T. R. & Halgeri, A. V. (1956) *Indian J. Malar.*, **10**, 149-154
- Rao, V. S. & Sitaraman, N. L. (1964) *Bull. Indian Soc. Malar.*, **1**, 127-133
- Rathburn, C. B. & Boike, A. H. (1967) *Mosquito News*, **27**, 377-382
- Ray, J. W. (1963) *Nature (Lond.)*, **197**, 1226-1227
- Raybould, J. N. (1966) *Bull. Org. mond. Santé*, **35**, 887-892
- Rehm, W. F., Garms, R. & Weyer, F. (1958) *Z. Tropenmed.*, **9**, 200-204
- Reichmuth, W. (1951) *Umschau*, **51**, 140-141
- Reid, E. T. (1960) *Cent. Afr. med. J.*, **6**, 528-534
- Reid, J. A. (1951) *Bull. ent. Res.*, **41**, 761-777
- Reid, J. A. (1953) *Bull. Inst. med. Res. Malaya*, N° 7, 1-26
- Reid, J. A. (1955) *Bull. Org. mond. Santé*, **12**, 705-710
- Reid, J. A. (1956) *Ann. trop. Med. Parasit.*, **50**, 129-136
- Reid, J. A. (1960) *Bull. Org. mond. Santé*, **22**, 586-587
- Reid, J. A. & Wharton, R. H. (1956) *Bull. ent. Res.*, **47**, 433-468
- Reiff, M. (1955a) *Rev. suisse Zool.*, **62**, 218-224
- Reiff, M. (1955b) *Verh. schweiz naturf. Ges.*, 153-154
- Reiff, M. (1956a) *Rev. suisse Zool.*, **63**, 317-329
- Reiff, M. (1956b) *Verh. naturf. Ges. Basel*, **67**, 133-134
- Reiff, M. (1958) *Rev. suisse Zool.*, **65**, 411-418
- Reiff, M. & Beye, F. (1960) *Acta trop. (Basel)*, **17**, 1-47
- Reuter, S. et al. (1956) *Riv. Parassit.*, **17**, 125-127
- Reynolds, H. T. (1962) *Bull. ent. Soc. Amer.*, **8**, 9-14
- Ricci, M. (1948) *Riv. Parassit.*, **9**, 143-167
- Ricciardi, I., Nascimento, L. P. & Souza, S. H. de (1962) *Rev. bras. Malar.*, **4**, 427-428
- Richards, A. G. & Cutkomp, L. K. (1946) *Biol. Bull.*, **90**, 97-108
- Riemschneider, R. (1950) *Z. angew. Ent.*, **31**, 431-440
- Riemschneider, R. & Rohrman, B. (1950) *Anz. Schädlingssk.*, **23**, N° 10, 148-149
- Ringel, S. J. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 569-570
- Riordan, K. (1966) *Bull. ent. Res.*, **57**, 49-59
- Rivosecchi, L., Ascher, K. R. S. & Mosna, E. (1961) *R. C. Ist. sup. Sanità*, **24**, 883-900
- Roadhouse, L. A. O. (1953) *Canad. Ent.*, **85**, 340-346
- Robbins, W. E. & Dahm, P. A. (1955) *J. agric. Food Chem.*, **3**, 500-508
- Rockstein, M. & Inashima, M. (1953) *Bull. Brooklyn ent. Soc.*, **48**, 20-23
- Rogers, A. J. & Rathburn, C. B. (1958) *Mosquito News*, **18**, 74-80
- Rogers, A. J. & Rathburn, C. B. (1964) *Mosquito News*, **24**, 286-291
- Romer, J. D. (1953) In: *Annual report of the Urban Council of Hong Kong for 1952-53*, pp. 49-50
- Romer, J. D. (1958) In: *Annual report of the Urban Council of Hong Kong for 1957-58*
- Romer, J. D. (1962) In: *Annual report of the Urban Council of Hong Kong for 1961-62* p. 33
- Ronnefeldt, F. (1957) *Z. Tropenmed. Parasit.*, **8**, 376-390
- Rosen, P. (1967) *Bull. Org. mond. Santé*, **37**, 301-310
- Ross, M. H. & Cochran, D. G. (1966) *J. Hered.*, **57**, 221-226
- Roth, A. R., Lindquist, A. W. & Terriere, L. C. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 127-130
- Roth, A. R. & Mote, D. V. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 937-938
- Roulston, W. J. (1964) *Aust. J. agric. Res.*, **15**, 490-510
- Roulston, W. J. & Schuntner, C. A. (1960) *Nature (Lond.)*, **185**, 1069-1070
- Roulston, W. J. et al. (1969) *Ast. J. biol. Sci.*, **22**, 1585-1589
- Rozeboom, L. E. (1954) *J. econ. Ent.*, **47**, 383-387
- Rozeboom, L. E. (1963) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **12**, 249-253
- Rozeboom, L. E. & Hobbs, J. (1960) *Bull. Org. mond. Santé*, **22**, 587-590

- Rozeboom, L. E. & Johnson, R. (1961) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **10**, 775-781
- Russell, P. F. (1951) *J. nat. Malar. Soc.*, **10**, 1-7
- Russel, R. (1949) *Agronomia, La Molina*, **14**, 43-45
- Ryk-Bogdaniko, M. G. (1960) In: Beklemišev, V. N. & Derbeneva-Uhova, V. P., ed., *Ustojčivost' členistonogih k insekticidam*, Moskva, I.M.P.T.M. im. E.I. Marcinovskogo, pp. 59-64
- Sabrosky, C. W. (1952) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **1**, 333-336
- Saccà, G. (1947) *Riv. Parassit.*, **8**, 127-128
- Saccà, G. (1956) *Sel. sci. Pap. Ist. sup. Sanità*, **1**, 141-154
- Saccà, G. (1957) *Riv. Parassit.*, **18**, 289-292
- Saccà, G. (1959) *R. C. Ist. sup. Sanità*, **22**, 1173-1188
- Saccà, G. (1960) *Riv. Parassit.*, **21**, 154-156
- Saccà, G. & Guy, Y. (1960) *Bull. Org. mond. Santé*, **22**, 735-741
- Sacktor, B. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 832-837
- Sacktor, B. (1951) *Biol. Bull.*, **180**, 229-243
- Saenz-Vera, C. (1953) *Bull. Org. mond. Santé*, **9**, 615-618
- Saliternik, Z. (1955) *Bull. ent. Res.*, **46**, 445-462
- Saliternik, Z. (1967) *Israel J. ent.*, **11**, 145-162
- Samnotra, K. G. (1961) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **9**, 417-420
- Samnotra, K. G. (1964) *Bull. Indian Soc. Malar.*, **1**, 57-59
- Sanchez, F. F. & Sherman, M. (1966) *J. econ. Ent.*, **50**, 272-277
- Sasa, M. (1963) *Bull. Org. mond. Santé*, **28**, 437-454
- Sastry, H. S., Sitaraman, N. L. & Rao, T. S. R. (1956) *Indian J. Malar.*, **10**, 349-354
- Sautet, J. & Aldighieri, J. & R. (1959) *Bull. Soc. Path. exot.*, **52**, 87-97
- Sautet, J., Aldighieri, R. & Aldighieri, J. (1958) *Bull. Soc. Path. exot.*, **51**, 332-334
- Sautet, J., Aldighieri, R. & J. & Arnaud, G. (1958) *Bull. Soc. Path. exot.*, **51**, 404-412
- Sautet, J., Aldighieri, R. & Vuillet, J. (1957) *Méd. trop.* **17**, 246-250
- Sautet, J., Aldighieri, R. & J. & Vuillet, F. (1959) *Bull. Soc. Path. exot.*, **52**, 34-36
- Sautet, J., Nicoli, R.-M. & Tabau, R. (1954) *Bull. Acad. nat. Méd. (Paris)*, **138**, 245-246
- Sautet, J. & Vuillet, J. (1956) *Bull. Soc. Path. exot.*, **49**, 333-335
- Sawicki, R. M. & Farnham, A. W. (1964) *Bull. ent. Res.*, **55**, 541-546
- Sawicki, R. M. & Farnham, A. W. (1967a) *Ent. exp. appl.*, **10**, 253-262
- Sawicki, R. M. & Farnham, A. W. (1967b) *Ent. exp. appl.* **10**, 363-376
- Sawicki, R. M. & Farnham, A. W. (1968) *Ent. exp. appl.*, **11**, 133-142
- Sawicki, R. M., Franco, M. G. & Milani, R. (1966) *Bull. Org. mond. Santé*, **35**, 893-903
- Sawicki, R. M. & Green, G. (1965) *Bull. ent. Res.*, **55**, 715-725
- Schaeffer, C. H. & Sun, Y. P. (1967) *J. econ. Ent.*, **60**, 1580-1583
- Schiavi, A. (1949) *Arch. Hig. (S. Paulo)*, **14**, 69-74
- Schmidt, C. H. & Labrecque, G. C. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 345-346
- Schmidt, C. H. & Weidhaas, D. E. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 977-979
- Schmidt, M. L. & Schmidt, J. R. (1969) *J. med. Ent.*, **6**, 87-90
- Schnitzerling, H. J., Roulston, W. J. & Schuntner, C. A. (1970) *Ast. J. biol. Sci.*, **23**, 219-230
- Schonbrod, R. D., Philleo, W. W. & Terriere, L. C. (1965) *J. econ. Ent.*, **58**, 74-77
- Schoof, H. F. (1959) *Misc. Publ. ent. Soc. Amer.*, **1**, 3-11
- Schoof, H. F. & Kilpatrick, J. W. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 546
- Schoof, H. F., Siverly, R. E. & Coffey, J. H. (1951) *J. econ. Ent.*, **44**, 803-807
- Schuntner, C. A. & Roulston, W. J. (1968) *Aust. J. biol. Sci.*, **21**, 173-176
- Schuntner, C. A., Roulston, W. J. & Schnitzerling, H. J. (1968) *Aust. J. biol. Sci.*, **21**, 97-109
- Seddon, H. R. (1951) *Diseases of domestic animals in Australia. III. Tick and mite infestations (Commonwealth of Australia, Department of Health Services, Division of Veterinary Sciences Publication N°7)*

- Self, L. S. & Pant, C. P. (1966) *Bull. Org. mond. Santé*, **34**, 960-962
- Sen, P. (1955) *Indian med. Gaz.*, **90**, 1-38
- Sen, P. (1959) *Indian J. Malar.*, **13**, 19-33
- Service, M. W. (1967) *Mosquito News*, **27**, 339-342
- Service, M. W. & Davidson, G. (1964) *Nature (Lond.)*, **203**, 209-210
- Seume, F. W. & O'Brien, R. D. (1960) *Toxicol. appl. Pharmacol.*, **2**, 495-503
- Severo, O. P. (1962) *Mosquito News*, **16**, 115-121
- Shalaby, A. M. (1965a) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **58**, 918-923
- Shalaby, A. M. (1965b) *J. Egypt. publ. Hlth Ass.*, **40**, 283-291
- Shalaby, A. M. (1966) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **59**, 938-944
- Shalaby, A. M. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 533-541
- Shanahan, G. J. (1958) *Nature (Lond.)*, **181**, 860-861
- Shanahan, G. J. (1959) *Nature (Lond.)*, **183**, 1540-1541
- Shanahan, G. J. (1960a) *Nature (Lond.)*, **186**, 100
- Shanahan, G. J. (1960b) *Nature (Lond.)*, **186**, 181
- Shanahan, G. J. (1961) *Genet. agr.*, **14**, 307-321
- Shanahan, G. J. (1962) In: *XI. Internationaler Kongress für Entomologie, Wien, 17-25 août 1960. Verhandlung*, Vienne, vol. 2, pp. 432-434
- Shanahan, G. J. (1965a) *Bull. ent. Res.*, **55**, 709-713
- Shanahan, G. J. (1965b) *J. econ. Ent.*, **58**, 380-381
- Shanahan, G. J. (1966) *Bull. ent. Res.*, **57**, 93-100
- Sharma, M. I. D. & Joshi, G. C. (1961a) *Indian J. Malar.*, **15**, 123-127
- Sharma, M. I. D. & Joshi, G. C. (1961b) *Bull. Org. mond. Santé*, **25**, 270
- Sharma, M. I. D. & Kalra, R. L. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 93-100
- Sharma, M. I. D. & Krishnamurthy, B. S. (1957a) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **5**, 78-81
- Sharma, M. I. D. & Krishnamurthy, B. S. (1957b) *Indian J. Malar.*, **11**, 231-237
- Sharma, M. I. D., Krishnamurthy, B. S. & Singh, N. N. (1957) *Indian J. Malar.*, **11**, 401-404
- Sharma, M. I. D., Mohan, B. N. & Singh, N. N. (1961) *Indian J. Malar.*, **15**, 139-147
- Sharma, M. I. D., Mohan, B. N. & Singh, N. N. (1962) *Indian J. Malar.*, **16**, 1-16
- Sharma, M. I. D. & Smnotra, K. G. (1962) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **10**, 151-157
- Sharma, M. I. D. & Singh, N. N. (1960) *Indian J. Malar.*, **14**, 311-327
- Sharma, M. I. D. et al. (1957) *Bull. nat. Soc. India Malar.*, **5**, 200-201
- Shaw, R. D. (1966) *Bull. ent. Res.*, **56**, 389-405
- Shaw, R. D., Cook, M. & Carson, R. E. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 1590-1594
- Shaw, R. D. & Malcolm, H. A. (1964) *Vet. Rec.*, **76**, 210-211
- Shaw, R. D., Page, K. W. & Blackman, G. G. (1968) *Vet. Rec.*, **82**, 755-757
- Shawarby, A. A. (1953) *Bull. ent. Res.*, **44**, 377-385
- Shawarby, A. A. et al. (1963) *Bull. Org. mond. Santé*, **28**, 111-120
- Shawarby, A. A. et al. (1965) *J. Egypt. Publ. Hlth Ass.*, **42**, 159-170
- Shawarby, A. A. et al. (1967) *J. Egypt. publ. Hlth Ass.*, **42**, 159-170
- Sherman, M. & Sanchez, F. F. (1964) *J. econ. Ent.*, **57**, 842-845
- Shidrawi, G. R. (1957) *Bull. Org. mond. Santé*, **17**, 377-411
- Shrivastava, S. P. et al. (1970) *Bull. Org. mond. Santé*, **42**, 931-942
- Silverman, P. H. & Mer, G. G. (1952) *Riv. Parassit.*, **13**, 123-128
- Simič, Č. (1956) *Bull. Org. mond. Santé*, **15**, 753-766
- Simmons, S. W. (1954) *R. C. Ist. sup. Sanità*, Suppl., pp. 97-125
- Singh, N. N. & Mohan, B. N. (1965) *Indian J. Genet.*, **25**, 279-290
- Singh, P. & Gad, A. M. (1959) *Bull. endem. Dis.*, **3**, 6-12
- Sivasomboon, C. & Jinapong, S. A. (1961) *Minuten Nadeln*, **2**, 4-7
- Smith, A. (1958a) *Bull. Org. mond. Santé*, **19**, 1124-1125
- Smith, A. (1958b) *Indian J. Malar.*, **12**, 341-343
- Smith, A. (1959a) *Bull. Org. mond. Santé*, **21**, 240-241
- Smith, A. (1959b) *Bull. Org. mond. Santé*, **21**, 239-240

- Smith, A. (1962) *Bull. Org. mond. Santé*, **26**, 120-125
- Smith, A. (1963) *Nature (Lond.)*, **198**, 171-173
- Smith, A. & Bransby-Williams, W. R. (1962) *Bull. Org. mond. Santé*, **27**, 603-607
- Smith, C. N. et al. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 352-353
- Smith, G. (1949) *Mosquito Buzz*, **3**, N° 8, 2
- Smith, G. E. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 523-526
- Smith, J. N. (1955) *Biol. Rev.*, **30**, 455-475
- Smith, J. N. (1962) *Ann. Rev. Ent.*, **7**, 465-480
- Smyth, T. & Roys, C. C. (1955) *Biol. Bull.*, **108**, 66-76
- Snyder, F. M. & Chadwick, L. E. (1964) *Ent. exp. Appl.*, **7**, 229-240
- Soerono, M., Davidson, G. & Muir, D. A. (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **32**, 161-168
- Soerono, M. et al. (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **33**, 453-459
- Sokal, R. R. (1959) *J. Kans. ent. Soc.*, **32**, 155-172
- Sokal, R. R. (1966) *Univ. Kans. Sci. Bull.*, **46**, 697-715
- Sokal, R. R. & Hiroyoshi, T. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 1077-1080
- Sokal, R. R. & Hunter, P. E. (1954) *Science*, **119**, 649-651
- Sokal, R. R. & Hunter, P. E. (1955) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **48**, 499-507
- Somme, L. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 599-601
- Somme, L. (1959) *Nytt Mag. Zool.*, **8**, 56-60
- Somme, L. (1960) *Norsk ent. T.*, **11**, 150-159
- Somme, L. (1962) *Norsk ent. T.*, **12**, 11-16
- Souza, E. F. & Ishihata, G. K. (1962) *Arch. Hig. (S. Paulo)*, **27**, 245-249
- Speroni, G. (1952) *Chimica e l'industria (Milan)*, **34**, 391-404
- Stapp, R. R. (1964) *J. econ. Ent.*, **57**, 327-328
- Stenersen, J. & Somme, L. (1963) *Norsk ent. T.*, **12**, 113-117
- Sternburg, J. & Kearns, C. W. (1950) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **43**, 444-458
- Sternburg, J. & Kearns, C. W. (1952) *J. econ. Ent.*, **45**, 505-509
- Sternburg, J. & Kearns, C. W. (1956) *J. econ. Ent.*, **49**, 548-552
- Sternburg, J., Kearns, C. W. & Bruce, W. N. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 214-219
- Sternburg, J., Kearns, C. W. & Moorefield, H. (1954) *J. agric. Food Chem.*, **2**, 1125-1130
- Sternburg, J., Vinson, E. B. & Kearns, C. W. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 513-515
- Steyn, J. J. et al. (1960) *S. Afr. med. J.*, **34**, 90-92
- Stone, B. F. (1957) *Aust. J. agric. Res.*, **8**, 424-431
- Stone, B. F. (1960) *Aust. vet. J.*, **36**, 343-347
- Stone, B. F. (1962a) *Aust. J. agric. Res.*, **13**, 984-1007
- Stone, B. F. (1962b) *Aust. J. agric. Res.*, **13**, 1008-1022
- Stone, B. F. (1968a) *Aust. J. biol. Sci.*, **21**, 309-319
- Stone, B. F. (1968b) *Aust. J. biol. Sci.*, **21**, 321-330
- Stone, B. F. & Brown, A. W. A. (1969) *Bull. Org. mond. Santé*, **40**, 401-408
- Stone, B. F. & Haydock, K. P. (1962) *Bull. ent. Res.*, **53**, 563-578
- Stone, B. F. & Meyers, R. A. J. (1957) *Aust. J. agric. Res.*, **8**, 312-317
- Stone, B. F. & Webber, L. G. (1960) *Aust. J. agric. Res.*, **2**, 105-119
- Street, J. C. & Chadwick, R. W. (1967) *Toxicol. appl. Pharmacol.*, **11**, 68-71
- Sullivan, W. N. (1966) *Circadian rhythm in susceptibility to insecticides*, Washington, D. C., American Association for the Advancement of Science
- Sumerford, W. T. et al. (1951a) *J. nat. Malar. Soc.*, **10**, 345-349
- Sumerford, W. T. et al. (1951b) *Science*, **114**, 6-7
- Sun, Y. P. & Johnson, E. R. (1960) *J. agric. Food Chem.*, **8**, 261-266
- Sundararaman, S. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 129-156
- Šura-Bura, B. L. (1957) *Med. Parazit. (Mosk.)*, **26**, 26-31
- Šura-Bura, B. L. et al. (1960) In: Beklemišev, V. N. & Derbeneva-Uhova, V. P., ed., *Ustojčivost' členistonogih k insekticidam*, Moskva, I.M.P.T.M. im. E.I. Marcinovskogo, pp. 65-71
- Surtees, G. (1958) *W. Afr. med. J.*, **7**, 114-116

- Sutherland, D. J. (1964a) In : *Proceedings. Fifty-first Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association, Atlantic City, N. J.*, pp. 107-110
- Sutherland, D. J. (1964b) *Mosquito News*, **24**, 163-168
- Sutherland, D. J. (1966) *Mosquito News*, **26**, 319-328
- Sutherland, D. J., Beam, F. D. & Gupta, A. P. (1967) *Mosquito News*, **27**, 316-323
- Sutherland, D. J. & Hagmann, L. E. (1962) In : *Proceedings. Forty-ninth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association, Atlantic City, N. J.*, pp. 153-155
- Sutherland, D. J. & Hagmann, L. E. (1963) In : *Proceedings. Fiftieth Annual Meeting. New Jersey Mosquito Extermination Association, Atlantic City, N. J.*, pp. 297-303
- Suzuki, T. (1963) *Jap. J. exp. Med.*, **33**, 69-83
- Suzuki, T., Hirakoso, S. & Matsunaga, H. (1961) *Jap. J. exp. Med.*, **31**, 351-364
- Suzuki, T., Ikeshoji, T. & Shirai, M. (1958) *Jap. J. exp. Med.*, **28**, 395-403
- Suzuki, T., Ito, Y. & Harada, S. (1963) *Jap. J. exp. Med.*, **33**, 41-46
- Suzuki, T. & Kano, R. (1962) *Jap. J. exp. Med.*, **32**, 309-313
- Suzuki, T. & Mizutani, K. (1962) *Jap. J. exp. Med.*, **32**, 297-308
- Suzuki, T. & Umino, T. (1969) *Jap. J. sanit. Zool.*, **20**, 205-208
- Suzuki, T. et al. (1964) *Jap. J. sanit. Zool.*, **15**, 166-173
- Suzuki, T. et al. (1966) *Jap. J. exp. Med.*, **36**, 227-235
- Swaroop, S. (1968) *Méthodes statistiques utilisables dans les campagnes d'éradication du paludisme, Genève (Organisation mondiale de la Santé : Série de Monographies N° 51)*
- Sweet, W. C. & Rao, A. M. (1937) *Indian med. Gaz.*, **72**, 665
- Syčevskaja, V. I. (1962) *Zool. Zh.*, **41**, 1509-1515
- Symes, C. B. & Hadaway, A. B. (1947) *Bull. ent. Res.*, **37**, 399-430
- Sztankay-Gulyás, M. & Zoltai, N. (1962) *J. Hyg. Epidem. (Praha)*, **6**, 296-302
- Tadano, T. (1969a) *Jap. J. exp. Med.*, **39**, 13-16
- Tadano, T. (1969b) *Jap. J. sanit. Zool.*, **20**, 158-160
- Tadano, T. & Brown, A. W. A. (1966) *Bull. Org. mond. Santé*, **35**, 189-201
- Tadano, T. & Brown, A. W. A. (1967) *Bull. Org. mond. Santé*, **36**, 101-111
- Tahori, A. S. (1960) *Bull. Org. mond. Santé*, **22**, 584-585
- Tahori, A. S. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 611
- Tahori, A. S. (1963) *J. econ. Ent.*, **56**, 67-79
- Tahori, A. S. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 462-464
- Tahori, A. S. & Hoskins, W. M. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 302-306, 829-837
- Tahori, A. S. & Zahavi, M. (1965) In : *Procès-verbaux du XII^e Congrès international d'Entomologie, Londres, 8-16 juillet, 1964, Londres*
- Tamarina, N. A. (1960) In : Beklemišev, V. N. & Derbeneva-Uhova, V. P., ed., *Ustojčivost' členistonogih k insekticidam*, Moskva, I.M.P.T.M. im. E.I. Marcinovskogo, pp. 54-58
- Tattersfield, F. & Kerridge, J. R. (1953) *Ann. appl. Biol.*, **40**, 630-644
- Tattersfield, F., Kerridge, J. R. & Taylor, J. (1953) *Ann. appl. Biol.*, **40**, 498-522
- Terriere, L. C. & Schonbrod, R. D. (1955) *J. econ. Ent.*, **48**, 736-739
- Thevasagayam, E. S. (1957) *Bull. Org. mond. Santé*, **17**, 414-437
- Thomas, V. (1962a) *Bull. Org. mond. Santé*, **27**, 595-601
- Thomas, V. (1962b) *Indian J. Malar.*, **16**, 203-213
- Thomas, V. (1965) *Mosquito News*, **25**, 38-43
- Thomas, V. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 779-786
- Thomas, V. (1970) *S. E. Asian J. trop. Med. publ. Hlth*, **1**, 93-98
- Thompson, M. E. & Johnston, A. M. (1958) *Nature (Lond.)*, **181**, 647-648
- Tomlin, A. D. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 855-857
- Tonking, H. D. & Gebert, S. (1947) *The use of DDT residual sprays in the control of malaria over an area of 16 square miles in Mauritius, Port Louis (Colony of Mauritius Publication N° 40)*

- Topozada, A. (1966) *Resistance of insects, ticks and mites to pesticides, Egypte, Dar El-Maaref*
- Topozada, A., Madi, S. M. & Eldefrawi, M. E. (1969) *J. econ. Ent.*, **62**, 440-442
- Topozada, A., Mohamed, M. A. & Eldefrawi, M. E. (1967) *Bull. Org. mond. Santé*, **36** 937-948
- Townsend, M. G. & Busvine, J. R. (1969) *Ent. exp. appl.*, **12**, 243-267
- Trapido, H. (1951) *J. nat. Malar. Soc.*, **10**, 266-271
- Trapido, H. (1952) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **1**, 853-861
- Trapido, H. (1954) *Bull. Org. mond. Santé*, **11**, 885-889
- Trapido, H. D. & Aitken, T. H. G. (1953) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **3**, 658-676
- Trinité Health Department, Malaria Division (1957) *Annual report, Port of Spain (Special Report N° 4)*
- Tsukamoto, M. (1955) *Botyu-Kagaku*, **20**, 73-81
- Tsukamoto, M. (1959) *Botyu-Kagaku*, **24**, 141-151
- Tsukamoto, M. (1960) *Botyu-Kagaku*, **25**, 156-162
- Tsukamoto, M. (1961) *Botyu-Kagaku*, **26**, 74-87
- Tsukamoto, M. (1962) *Jap. J. sanit. Zool.*, **13**, 179-180
- Tsukamoto, M. (1963) *Botyu-Kagaku*, **28**, 91-98
- Tsukamoto, M. (1964) *Botyu-Kagaku*, **29**, 51-59
- Tsukamoto, M. (1969) *Residue Rev.*, **25**, 289-314
- Tsukamoto, M. & Casida, J. E. (1967) *Nature (Lond.)*, **213**, 49-50
- Tsukamoto, M. & Hiroyoski, T. (1956) *Botyu-Kagaku*, **21**, 71-76
- Tsukamoto, M., Narahashi, T. & Yamasaki, T. (1965) *Botyu-Kagaku*, **30**, 128-132
- Tsukamoto, M. & Ogaki, M. (1953) *Botyu-Kagaku*, **18**, 39-44
- Tsukamoto, M. & Ogaki, M. (1954) *Botyu-Kagaku*, **19**, 25-32
- Tsukamoto, M., Ogaki, M. & Kobayashi, H. (1957) *Jap. sanit. Zool.*, **8**, 118-122
- Tsukamoto, M., Shrivastava, S. P. & Casida, J. E. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 50-55
- Tsukamoto, M. & Suzuki, R. (1964) *Botyu-Kagaku*, **29**, 76-89
- Tsukamoto, M. & Suzuki, R. (1966) *Botyu-Kagaku*, **31**, 1-14
- Turner, E. (1967) *J. Egypt. publ. Hlth Assoc.*, **42**, 154-158
- Tyler, P. S. (1964) *Sanitarian (Lond.)*, **72**, 251-252
- Uilenberg, G. (1963) *Rev. Elev.*, **16**, 137-146
- Umino, T. (1965) *Jap. J. sanit. Zool.*, **16**, 90-93
- Umino, T. & Suzuki, T. (1963) *Jap. J. sanit. Zool.*, **14**, 237-240
- Umino, T. & Suzuki, T. (1966) *Jap. J. sanit. Zool.*, **17**, 191-195
- Umino, T. & Suzuki, T. (1969) *Jap. J. sanit. Zool.*, **20**, 201-205
- Ungureanu, E. M. (1961) *Studii Cerc. ştiint. Iăşi (med.)*, **12**, 155-162
- Ungureanu, E., Duport, M. & Sandulescu, M. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 601-609
- Ungureanu, E. M. & Teodoresco, C. (1963) *J. Hyg. Epidem. (Praha)*, **7**, 113-119
- Ungureanu, E. et al. (1957) *An. Acad. Rom. S. St. S.*, **8**, 163-177
- Ungureanu, E. et al. (1963) *J. Hyg. Epidem. (Praha)*, **7**, 252-256
- Upholt, W. M. (1950) *Soap sanit. Chem.*, **26**, N° 12, 69-71
- US Department of Agriculture (1961) *Quarterly report on entomological research on insects of military importance, 31 December*, Washington, D. C., p. 538
- US Department of Agriculture, Bureau of Entomology and Plant Quarantine (1955) *Quarterly report, 30 September 1955*, Washington, D. C.
- US Department of Agriculture, Bureau of Entomology and Plant Quarantine (1956) *Quarterly report, 30 September 1956*, Washington, D. C.
- US Department of Agriculture, Entomology Research Division (1959) *Quarterly report on entomological research. First quarter*, Washington, D. C.
- US National Pest Control Association (1956) *Alternate materials for control of resistant bed bugs (NPCA Technical Release N° 13-56)*

- US Public Health Service, Communicable Disease Center (1958) *Pest Control*, **26**, N° 3, 9-29
- US Public Health Service, National Communicable Disease Center (1967) *Pest Control*, **35**, N° 3, 13
- Vargas, L., Roman y Carrillo, G. & Diaz Najera, A. (1959) *Rev. Inst. Salubr. Enferm. trop. (Méx.)*, **19**, 271-291
- Vargas, M. (1961) *Rev. Biol. trop. (S. José)*, **9**, 97-105
- Varzandeh, M., Bruce, W. N. & Decker, G. C. (1954) *J. econ. Ent.*, **47**, 129-134
- Vaškov, V. I. et al. (1964) *Angew. Parasit.*, **5**, 197
- Velthuis, H. H. W. & Asperen, K. van (1963) *Ent. exp. appl.*, **6**, 79-87
- Vinson, E. B. & Kearns, C. W. (1952) *J. econ. Ent.*, **45**, 484-496
- Volkova, M. I. (1960) In : Beklemišev, V. N. & Derbeneva-Uhova, V. P., ed., *Ustojčivost' členistonogih k insekticidam*, Moskva, I.M.P.T.M. im. E.I. Marcinovskogo
- Vostal, Z., Kratochvil, I. & Legáth, V. (1963) *Angew. Parasit.*, **4**, 135-138
- Vukasović, O., Martinović, A. & Vukotić, M. (1958) *Glas. hig. Inst.*, **7**, 9-18
- Wagoner, D. E. (1967) *Genetics*, **57**, 729-739
- Wambera, E., Winmill, A. E. & Brown, A. W. A. (1965) *Survey of insecticide resistance in the German cockroach*, Ottawa (Canada, Defence Research Board, Directorate Biosciences Research EP Technical Report N° 9)
- Watts, W. S. (1969) *Nature (Lond.)*, **221**, 762-763
- Webb, F. E. (1961) *J. econ. Ent.*, **54**, 805-806
- Webb, J. E. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 419-421
- Weiant, E. A. (1955) *Ann. ent. Soc. Amer.*, **48**, 489-492
- Weidhaas, D. E., Schmidt, C. H. & Bowman, M. C. (1960) *J. econ. Ent.*, **53**, 121-125
- Weiner, R. & Crow, J. F. (1951) *Science*, **113**, 403-404
- Weir, J. M. et al. (1952) *J. Egypt. publ. Hlth Ass.*, **27**, 55-122
- Wharton, R. H. (1951) *Bull. ent. Res.*, **42**, 1-20
- Wharton, R. H. (1955) *Bull. ent. Res.*, **46**, 301-309
- Wharton, R. H. (1958a) *Bull. Org. mond. Santé*, **18**, 657-665
- Wharton, R. H. (1958b) *Bull. Org. mond. Santé*, **18**, 684
- Wharton, R. H. & Reid, J. A. (1950) *Nature (Lond.)*, **165**, 28-29
- Wharton, R. H. & Roulston, W. J. (1970) *Ann. Rev. Ent.*, **15**, 381-404
- Wheeler, C. M., Newsom, H. D. & Blakeslee, T. E. (1958) *U.S. armed Forces med. J.*, **9**, 68-76
- Whitehead, G. B. (1956) *J. S. Afr. vet. med. Ass.*, **27**, 117-120
- Whitehead, G. B. (1958a) *Indian J. Malar.*, **12**, 427-432
- Whitehead, G. B. (1958b) *Bull. ent. Res.*, **49**, 661-673
- Whitehead, G. B. (1959a) *J. S. Afr. vet. med. Ass.*, **30**, 3-16
- Whitehead, G. B. (1959b) *Nature (Lond.)*, **184**, 378-379
- Whitehead, G. B. (1962) *J. ent. Soc. S. Afr.*, **25**, 121-127
- Whitehead, G. B. & Baker, J. A. F. (1961) *Bull. ent. Res.*, **51**, 755-764
- Whitnall, A. B. M. & Bradford, B. (1947) *Bull. ent. Res.*, **38**, 353-372
- Whitnall, A. B. M. & Bradford, B. (1949) *Bull. ent. Res.*, **40**, 207-226
- Whitnall, A. B. M. et al. (1949) *Nature (Lond.)*, **164**, 956
- Whitnall, A. B. M. et al. (1952) *Bull. ent. Res.*, **43**, 51-65
- Whittemore, F. W. (1952) In : US National Research Council, Division of Medical Sciences, *Conference on insecticide resistance and insect physiology, December 8-9, 1951, University of Cincinnati*, Washington, D.C. (National Academy of Sciences — National Research Council Publication N° 219) pp. 66-67
- Whittemore, F. W. (1956) *U.S. armed Forces med. J.*, **7**, 1492-1499
- Wichmand, H. (1953) *Nature (Lond.)* **172**, 758-759
- Wiesmann, R. (1947) *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, **20**, 484-504

- Wiesmann, R. (1955a) In : *Procès-verbaux du Congrès international de Phytopharmacologie, Mont-Dore-les-Bains, 7-9 septembre 1955, Journée des Travaux*, pp. 69-104
- Wiesmann, R. (1955b) *Mitt. Bund.Anst. Ld-u. Forstw.*, **83**, 17-37
- Wiesmann, R. (1955c) *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, **28**, 251-272
- Wiesmann, R. (1957) *J. insect Physiol.*, **1**, 187-197
- Wiesmann, R. & Kocher, C. (1951) *Z. angew. Ent.*, **33**, 297-321
- Wiesmann, R. & Reiff, M. (1956) *Verh. naturf. Ges. Basel*, **67**, 311-340
- Wilkinson, P. R. (1951) *Bull. ent. Res.*, **42**, 45-54
- Wilson, H. G. & Gahan, J. B. (1948) *Science*, **107**, 276-277
- Wilson, H. G., Gahan, J. B. & McDuffie, W. C. (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 699-700
- Wilson, H. G., Keller, J. C. & Smith, C. N. (1957) *J. econ. Ent.*, **50**, 365-366
- Wilson, H. G. et al. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 308-310
- Winteringham, F. P. W. (1952) In : US National Research Council, Division of Medical Sciences, *Conference on insecticide resistance and insect physiology, December 8-9, 1951, University of Cincinnati, Washington, D. C. (National Academy of Sciences — National Research Council Publication N° 219)* pp. 2-4
- Winteringham, F. P. W. (1956) *Chem. and Ind.*, N° 42, 1182-1186
- Winteringham, F. P. W. (1969) *Ann. Rev. Ent.*, **14**, 409-442
- Winteringham, F. P. W. & Barnes, J. M. (1955) *Physiol. Rev.*, **35**, 701-739
- Winteringham, F. P. W. & Harrison, A. (1959) *Nature (Lond.)*, **184**, 608-610
- Winteringham, F. P. W., Harrison, A. & Bridges, P. M. (1955) *Biochem. J.*, **61**, 359-367
- Winteringham, F. P. W. & Hewlett, P. S. (1964) *Chem. and Ind.*, N° 35, 1512-1518
- Winteringham, F. P. W. & Lewis, S. E. (1959) *Ann. Rev. Ent.*, **4**, 303-318
- Winteringham, F. P. W., Loveday, P. M. & Harrison, A. (1951) *Nature (Lond.)*, **167**, 106-107
- Woke, P. A. (1939) *J. agric. Res.*, **58**, 289-296
- Womeldorf, D. J., Gillies, P. A. & Wilder, W. H. (1966) In : *Proceedings and Papers of the Thirty-fourth Annual Conference of the California Mosquito Control Association, Inc., Visalia, Calif.*, pp. 77-79
- Wood, R. J. (1961) *Bull. ent. Res.*, **52**, 541-560
- Wood, R. J. (1962) *Bull. ent. Res.*, **53**, 287-299
- Wood, R. J. (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **32**, 563-574
- Wood, R. J. (1967a) *Genet. Res.*, **10**, 219-228
- Wood, R. J. (1967b) *Bull. Org. mond. Santé*, **36**, 349-353
- Wright, C. G. (1968) *J. econ. Ent.*, **61**, 1317-1321
- Wright, J. W. (1958) *Indian J. Malar.*, **12**, 269-277
- Wright, J. W. & Brown, A. W. A. (1957) *Bull. Org. mond. Santé*, **16**, 9-31
- Wright, J. W. & Pal, R. (1965) *Bull. Org. mond. Santé*, **33**, 485-501
- Wu, N. & Djou, D. (1964) *Acta ent. sin.*, **13**, 172-176
- Yamamoto, I. & Casida, J. E. (1966) *J. econ. Ent.*, **59**, 1542-1543
- Yamasaki, T. & Narahashi, T. (1958) *Botyu-Kagaku*, **23**, 146-157
- Yasutomi, K. (1952) *Botyu-Kagaku*, **17**, 41-44
- Yasutomi, K. (1953) *Jap. J. sanit. Zool.*, **4**, 54-61
- Yasutomi, K. (1954a) *Jap. J. sanit. Zool.*, **5**, 146-152
- Yasutomi, K. (1954b) *Jap. J. sanit. Zool.*, **7**, 87-93
- Yasutomi, K. (1961a) *Jap. J. sanit. Zool.*, **12**, 36-76
- Yasutomi, K. (1961b) *Jap. J. sanit. Zool.*, **12**, 124-129
- Yasutomi, K. (1962a) *Jap. J. med. Sci. Biol.*, **15**, 29-35
- Yasutomi, K. (1962b) *Jap. J. sanit. Zool.*, **13**, 63-66
- Yasutomi, K. (1965) *Jap. J. sanit. Zool.*, **16**, 96-98
- Yasutomi, K. (1966) *Jap. J. sanit. Zool.*, **17**, 71-73
- Yasutomi, K. et al. (1966) *Jap. J. sanit. Zool.*, **17**, 214-217
- Yates, W. W. (1950) *J. econ. Ent.*, **43**, 944-945

- Young, R. G. (1958) *J. econ. Ent.*, **51**, 867-869
- Yu, Y., Hsu, S. J. & Lu, S. C. (1963) *Acta ent. Sin.*, **12**, 163-166
- Zaghloul, T. M. A., & Brown, A. W. A. (1968) *Bull. Org. mond. Santé*, **38**, 459-467
- Zahar, A. R. (1960) In: *Proceedings of the Regional Symposium on Insect Resistance to Insecticides, 11-13 May 1959, Cairo, UAR, Le Caire, UNESCO Middle East Science Cooperation Office*, pp. 175-181
- Zahavi, M., Tahori, A. S. & Kindler, S. H. (1964) *Israel J. Chem.*, **2**, 320-321
- Zeid, M. M. et al (1953) *J. econ. Ent.*, **46**, 325-336
- Ziv, M. & Brown, A. W. A. (1969) *Mosquito News*, **29**, 456-461
- Ziv, M., Brown, N. J. & Brown, A. W. A. (1969) *Bull. Org. mond. Santé*, **41**, 941-946
- Zubairi, M. Y. & Cutkomp, L. K. (1964) *Ent. exp. appl.*, **7**, 139-143
- Zulueta, J. de (1959) *Bull. Org. mond. Santé*, **20**, 797-822
- Zulueta, J. de (1962) *Riv. Malar.*, **41**, 169-178
- Zulueta, J. de (1964) *Riv. Malar.*, **43**, 29-36
- Zulueta, J. de & Garrett-Jones, C. (1965) *Amer. J. trop. Med. Hyg.*, **14**, 63-77
- Zulueta, J. de et al. (1957) *Bull. Org. mond. Santé*, **16**, 475-479
- Zulueta, J. de et al. (1968) *Mosquito News*, **28**, 499-503
- Zwick, R. W. (1959) *J. econ. Ent.*, **52**, 544-545
- Zwick, R. W. (1964) *Mosquito News*, **24**, 202-206

INDEX

- Aedes aegypti*, résistance croisée, 240-242
résistance au DDT, 232-236, 242-249
résistance à la dieldrine, 236-238,
244-249
résistance aux organophosphorés,
238-240, 244-246
- Aedes* spp., résistance chez
aegypti, 230-249
albopictus, 258
atropalpus, 258
canadensis, 258
cantans, 258
cantator, 257
caspius, 258
detritus, 258
excrucians, 258
fijiensis, 259
melanimon, 253-257
nigromaculis, 253-257
sollicitans, 249-253
stimulans, 258
taeniorhynchus, 249-253
vexans, 258
vittatus, 259
- Age, influence sur la sensibilité aux insecticides de diptères autres que la mouche domestique, 94
influence sur la sensibilité aux insecticides de la mouche domestique, 92
- Alimentation, influence sur la sensibilité aux insecticides de la mouche domestique, 93
- Anopheles* spp., résistance chez
aconitus, 166-168
albimanus, 178-186
albitarsis, 193
annularis, 161-162
aquasalis, 189-190
barbirostris, 168-169
claviger, 123-124
coustani tenebrosus, 128-129
crucians, 194
cruzii, 192-193
culicifacies, 152-158
darlingi, 190-192
donaldi, 168-169
filipinae, 170
fluviatilis, 158
funestus, 129-131
gambiae, 131-145
grabhamii, 195
labranchiae, 117-118
labranchiae atroparvus, 118-123
leucosphyrus, 170
maculipennis, 113-115
maculipennis messeae, 115-116
minimus, 169-170
neomaculipalpus, 194
nili, 129-131
nunez-toyari, 193-194
pharoensis, 126-128
philippinensis, 160-161
pseudopunctipennis, 186-189
pulcherrimus, 128-129
punctimacula, 193-194
quadrinaculatus, 171-178
rangeli, 195
rufipes, 129-131
sacharovi, 103-113
sergenti, 125-126
simensis, 171
splendidus, 158
stephensi, 145-151
strodei, 194
subpictus, 158-160
sundaicus, 162-166
superpictus, 124-125
triannulatus, 194
vagus, 168-169
- Blatta orientalis*, résistance chez, 479
- Blatella germanica*, résistance chez, 464-478
résistance croisée, 471-472
- Blattes, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 72-73
influence de divers facteurs sur la sensibilité aux insecticides, 98-99
- Boophilus decoloratus*, résistance chez, 479-482
- Boophilus microplus*, résistance chez, 482-488
- Calliphora erythrocephala*, résistance chez, 443
- Calliphorines, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 70-71
- Callitroga hominivorax*, résistance chez, 443
- Callitroga macellaria*, résistance chez, 443

- Chimiostérilisants, résistance aux, 55-57
Chrysomya putoria, résistance chez, 433-434
Cimex hemipterus, résistance chez, 459-464
Cimex lectularius, résistance chez, 455-459, 460
Ctenocephalides, résistance chez, 277-278
Culex pipiens fatigans, résistance croisée chez, 210-214
Culex spp., résistance chez
apicalis, 229
coronator, 230
erythrothorax, 229
gelidus, 228
nebulosus, 228
nigripalpus, 229
peus, 229
pipiens fatigans, 196-221
 Afrique, 207-210
 Amériques, 200-203
 Asie, 203-207
 Australie, 240
 mécanisme de la résistance, 214-215
 résistance transmise par hérédité, 215-221
pipiens pallens, 223-224
pipiens pipiens, 221-223
poecilipes, 228
restuans, 229
salinarius, 229
tarsalis, 224-227
territans, 229
tritaeniorhynchus, 227-228
 Culicinés, résistance chez les, 196-260
Culicoides, résistance chez, 452-454
- DDT, irritabilité des moustiques en présence de, 73-74
Dermacentor marginatus, résistance chez, 490
Dermacentor variabilis, résistance chez, 490
 Diptères autres que la mouche domestique, influence de divers facteurs sur la sensibilité aux insecticides, 94-95
Drosophila melanogaster, résistance chez, 444-451
Drosophila virilis, résistance chez, 451-452
- Eclairage, effet sur la sensibilité aux insecticides de la mouche domestique, 93
 effet sur la sensibilité aux insecticides des moustiques adultes, 89
- Elevage, conditions d', influence sur la sensibilité aux insecticides des larves de moustiques, 82-83
- Epreuves de résistance de l'OMS pour la détermination de la résistance aux insecticides,
 blattes, 72-73
 calliphorines, 70-71
 glossines, 70-71
 interprétation des résultats, 74-80
 moucheron piqueurs, 70-71
 moustiques adultes, 63-65
 moustiques, larves de, 65-69
 phlébotomes, 70
 poux, 69
 puces, 70
 punaises de lit et réduviides, 69-70
 réduviides, 69-70
 simulies, adultes, 70
 simulies, larves de, 71-72
 stomoxes, 70-71
 tiques, 72
- Etat physiologique, influence sur la sensibilité aux insecticides de diptères autres que la mouche domestique, 95
- Fannia canicularis*, résistance chez, 440-441
Fannia femoralis, résistance chez, 394-395
- Génotypes, séparation des, 77-80
Glossina, résistance chez, 444
 Glossines, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 70-71
- Haematobia irritans*, résistance chez, 442-443
Hippelates, résistance chez, 452-454
- Humidité, effet sur la sensibilité aux insecticides de la mouche domestique, 93
 effet sur la sensibilité aux insecticides des moustiques adultes, 89
- Insecticides, effets sublétaux, 52-55
- Larves de moustiques, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 66-69
 influence de divers facteurs sur la sensibilité aux insecticides, 80-85
Lucilia, voir *Phaenicia*

- Moment de la journée, influence sur la sensibilité aux insecticides de la mouche domestique, 93
- Mortalité-dose, allure de la ligne de régression, 74
- Moucheron, résistance chez les, 454-455
Voir aussi sous le nom des différentes espèces
- Moucheron piqueur, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 70
- Mouche domestique, développement de la résistance sur le terrain,
 Allemagne de l'Est, 296
 Arabie Saoudite, 311-312
 Argentine, 320
 Australie, 318
 Brésil, 320
 Bulgarie, 297
 Canada, 337
 Ceylan, 313
 Chili, 319
 Chine, 314
 Chypre, 306
 Danemark, 288-292
 Espagne, 300
 États-Unis d'Amérique, 322-337
 Alabama, 328
 Arizona, 329
 Californie, 329-333
 Floride, 322-326
 Géorgie, 326-327
 Illinois, 336-337
 Kansas, 333
 Louisiane, 328-329
 Missouri, 333
 New Jersey, 333-335
 New York, 335-336
 Oklahoma, 333
 Oregon, 337
 Texas, 329
 France, 295
 Grèce, 306
 Guyane britannique, 321
 Guyane française, 321
 Hong-kong, 313
 Hongrie, 297
 Inde, 312
 Iran, 312-313
 Israël, 307
 Italie, 300-306
 Japon, 314-317
 Jordanie, 306
 Kenya, 318
 Liban, 306
 Libéria, 317-318
 Libye, 310-311
 Madagascar, 318
 Malaisie, 313
 Maroc, 311
 Mexique, 322
 Nigéria, 317
 Norvège, 288
 Nouvelle-Zélande, 319
 Panama, 322
 Pays-Bas, 294
 Pérou, 321
 Philippines, 313
 Pologne, 296
 Porto-Rico, 322
 République arabe unie, 308-309
 République fédérale d'Allemagne, 292-294
 Roumanie, 298
 Royaume-Uni, 294-295
 Sierra Leone, 317-318
 Soudan, 318
 Suède, 286-287
 Suisse, 295-296
 Syrie, 306
 Taïwan, 314
 Tchécoslovaquie, 297
 Trinité, 321
 Union des Républiques socialistes soviétiques, 299-300
 Uruguay, 320
 Venezuela, 321
 Yougoslavie, 297
 Zanzibar, 318
- Mouche domestique, différences entre lignées résistantes et lignées sensibles, 380-382
 influence de divers facteurs sur la sensibilité aux insecticides, 91-94
 résistance à la dieldrine, 361-364
- Mouche domestique, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 71
 stabilité de la résistance après arrêt de l'exposition à l'insecticide, 373-380
- Mouche domestique, génétique de la résistance chez la,
 carbamates, 430-431
 cyclodiéniques, 422-425
 DDT, 412-422

- Mouche domestique, génétique de la résistance chez la, (suite)
 HCH, 422-425
 nicotine, 431, 432
 organophosphorés, 425-430
- Mouche domestique, induction d'une résistance en laboratoire,
 Angleterre, 348-349
 Etats-Unis d'Amérique, 338-347
 Inde, Delhi, 351
 Israël, 353
 Italie, 347-348
 Japon, 353
 Pays-Bas, 350
 Suisse, 349-350
 Union des Républiques socialistes soviétiques, 351
- Mouche domestique, physiologie de la résistance,
 carbamates, 410-411
 composés organophosphorés, 406-410
 DDT, 389-391
 dérivés cyclodiéniques, 404-406
 HCH, 392-394
 Prolan, 401-402
 pyréthrinés, 411-412
- Mouche domestique, résistance croisée chez la,
 carbamates, 369-371
 corrélation négative, 371-373
 DDT et méthoxychlore, 357-359
 Dilan et DANP, 363
 HCH et DDT, 360-361
 HCH et dérivés cyclodiéniques, 359-360
 insecticides organophosphorés, 363-367
 pyréthrinés, 367-368
 thiocyanates, 368-369
- Moustiques,
 adultes, influence de divers facteurs sur la sensibilité aux insecticides, 85-91
 épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 63-65
 anophélinés, résistance, 100-195
 culicinés, résistance, 196-260
 DDT, irritabilité en présence de, 73-74
 larves, voir Larves de moustiques
- Musca domestica*, voir Mouche domestique
- Musca sorbens*, résistance chez, 285
- Muscina stabulans*, résistance chez, 443
- Ophyra leucostoma*, résistance chez, 443
- Oviparité, influence sur la sensibilité aux insecticides des moustiques adultes, 90
- Pediculus humanus*, résistance chez,
 261-275
 résistance au DDT, 261-269
 résistance à l'HCH, 269-270
 tolérance aux pyréthrinés, 270
- Periplaneta americana*, résistance chez, 478
- Periplaneta brunnea*, résistance chez, 478
- Phaenicia (Lucilia) cuprina*, résistance chez, 434-439
- Phaenicia (Lucilia) pallescens*, résistance chez, 443
- Phaenicia (Lucilia) sericata*, résistance chez, 434-439
- Phlébotomes, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 70
 Voir aussi *Phlebotomus*
- Phlebotomus*, résistance chez, 283
- Phormia*, résistance chez, 441-442
- Poux, autres que *Pediculus humanus*, résistance chez les, 275-276
- Poux du corps, influence de divers facteurs sur la sensibilité aux insecticides, 96
- Poux, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 69
 Voir aussi Poux du corps et *Pediculus humanus*
- Protophormia*, résistance chez, 441-442
- Psorophora confinnis*, résistance chez, 259-260
- Psorophora discolor*, résistance chez, 259-260
- Puces, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 69-70
 influence de divers facteurs sur la sensibilité aux insecticides, 95
- Pulex irritans*, résistance chez, 276-277
- Réduviides, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 69-70
- Résistance, apparition de la, au laboratoire, 35-41
 apparition de la, sur le terrain, 41-44
 contre-mesures, 48-52
 dépistage, 58-99
 épreuves de l'OMS, 58-74
 mesures de la, 58-99
 nature et caractéristiques, 9-57
 notion de, 22-26
 origine et nature, 26-35
 problèmes de santé publique, 10-22

- Voir aussi* Epreuves de l'OMS pour la détermination de la résistance aux insecticides et sous le nom des différentes espèces
- Résistance croisée, 44-48
Voir aussi sous le nom des différentes espèces
- Rhipicephalus appendiculatus*, résistance chez, 489-490
- Rhipicephalus evertsi*, résistance chez, 489-490
- Rhipicephalus sanguineus*, résistance chez, 489-490
- Rhodnius*, résistance chez, 283-284
- Sang, repas de, influence sur la sensibilité des moustiques adultes aux insecticides, 86-88
- Sarcophaga crassipalpis*, résistance chez, 443
- Sarcophaga peregrina*, résistance chez, 443
- Saisons, influence sur la sensibilité aux insecticides,
larves de moustiques, 84-85
mouche domestique, 94
moustiques adultes, 90-91
- Sexe, influence sur la sensibilité aux insecticides,
diptères autres que la mouche domestique, 94-95
mouche domestique, 91-94
moustiques adultes, 85-86
- Sensibilité, influence de divers facteurs sur la,
blattes, 98-99
- diptères autres que la mouche domestique, 94-95
larves de moustiques, 80-85
mouche domestique, 91-94
moustiques adultes, 85-91
poux du corps, 96
puces, 95
punaises de lit, 96-98
triatomes, 96-98
- Simulies, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 70, 71
Voir aussi Simulium
- Simulium*, résistance chez, 282-283
- Stade larvaire, influence sur la sensibilité aux insecticides des larves de moustiques, 80-82
- Stomoxes, épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 70-71
- Stomoxys calcitrans*, résistance chez, 439
- Température, influence sur la sensibilité aux insecticides,
larves de moustiques, 83-84
mouche domestique, 92-93
moustiques adultes, 88-89
- Tiques, argasides, résistance des, 491
épreuve de l'OMS pour la détermination de la résistance, 72
- Toxines bactériennes, résistance aux, 55-57
- Triatoma*, résistance chez, 283-284
- Triatomes, facteurs influant sur la sensibilité aux insecticides des, 96-98
- Xenopsylla*, résistance chez, 278-281

